杂志导读

完美的手机移动生活

P8



如今，手机已不再只限于拨打电话，拍照、看视频、玩游戏、上网冲浪……可谓十八般武艺样样精通，特别是在智能手机的价格越来越平易近人，3G网络逐渐普及的今天，很多人买了好手机却没有用好手机，那么如何100%发挥手机的功能，让手机更加方便贴近和服务于我们的生活呢。敬请看本期特别策划——完美的手机移动生活！

整合新势力

P19

十款AMD 785G芯片组主板横向测试

现在，大家已经能够买到499~599元的785G主板产品了。新款产品普及的速度快得出乎大家的意料。各家主板厂商为了在整合主板市场上获得更多的市场份额，不遗余力地在面对主流用户的785G主板上使用各色新技术、新设计，让用户享受到了更多的使用价值。785G已经足够成熟，值得购买了，但在购买前，大家还是先来看看本期的785G主板横向测试吧。

P48 别让网络出卖我

常在网上漂，怎能不挨刀。网络虽好，但也有泄密的烦恼。我们得想想办法，别让网络出卖我。

P50 中秋人团圆，赏月更赏照

对年轻的使用者而言，浏览照片似乎没什么好说的，但是对家里的父母来说，他们更爱看照片，却不太会用电脑。不如趁国庆长假期间，替父母整理整理电脑，让他们赏照更方便！

P56 让Q聊记录密不透风

网上聊天时，往往会担心聊天内容泄露。虽然QQ已升级到2009，但聊天记录仍可能泄密。Q聊记录是怎么泄密的，如何让Q聊记录密不透风？本文将告诉你解决办法。

本期活动

● 购买便宜戴尔电脑
拨打 800-858-2759（固定电话）
400-889-7210（手机）

巅峰设计 集标有奖问答

P30

《华硕巅峰设计完全揭密》一文将会三期连载，读者搜集齐三期页脚，并且回答上边的问题，然后寄往《电脑迷》编辑部，我们将会从来信中抽出4名幸运读者，送出价值970元的华硕M4A785TD-V EVO主板。

光盘导读



中国力量 细数建国60年往事

有喜悦、有欢笑、有泪水、60载风雨尽显中国力量！

位置：特别专题

盗版软件受害者是谁？谈盗版危害

共享软件沦为了“免费软件”厂商自然很不甘心，便出现了软件巨头微软对盗版XP系统发起的“黑屏攻势”……

位置：软件

谁是体坛K歌之王

野兽阿泰词曲创作不逊曾轶可，皮耶罗唱功接近格莱美水平，这些你知道吗？

位置：体育

漫海后浪推前浪，小谈近年漫画

不知为何最近质量上乘的新连载忽然井喷，赶快给大家推荐，不能老看那几样啊。

位置：动漫

陶喆《69乐章》

位置：音乐

[塔防]纸上塔防

位置：游戏

精品软件推荐

ControlPad	右键扩展菜单管理器1.1
窗口置顶	酷我音乐盒 2009 2.6.6
腾讯QQ2009 SP4	超级隐身反监控软件
迅游加速器	百度相册助手3.0
变声宝宝 V2.0	月亮flv合并器 1.34
影音先锋 4.3.0 超越版	
歪歪语音(YY) 1.14.9	
输入法繁体外挂 1.60	
飞鸽传书 2010 090911	

精彩内容推荐

军事：揭秘美国核武器的真实成本	俄第五代战机T-50正在组装
游戏：《NBA Live》封面魔咒引多少英雄豪杰竞折骨	[RPG]城堡探索
热点：“蹭网”装备走红网络	911事件部分照片首次公布
动漫：耳机娘少女	[亡念的扎姆德]精彩片尾曲欣赏
体育：名模转行成职业摔跤手	菲尔普斯的罗马假日
生活：全球最快乐的10个地方	绝对令人惊叹的图片
软件：输入法繁体外挂	月亮flv合并器
音乐：阿密特《梦中做憨人》	李宇春《李宇春》
视频：电子世界争霸战2	吸血鬼助手

目录 CONTENTS

总第136期 2009年10月1出品 www.cpcfan.com

● 购买便宜戴尔电脑
拨打 800-858-2759（固定电话）
400-889-7210（手机）

5 业界

6 电脑迷俱乐部

7 “迎国庆·话科技”特别报道
网络变革即将来临——《电脑迷》对话两院院士

8 特别策划

完美的手机移动生活

在智能手机的价格越来越平易近人，3G网络逐渐普及的今天，很多人买了好手机却没有用好手机，那么如何100%发挥手机的功能，让手机更加方便更加贴近和服务于我们的生活呢?

P9 电脑怎么连手机
手机变身网络电话
一站式解决手机影音娱乐的问题
P10 手机通讯录的全方位备份与同步
P11 电脑批量添加联系人到手机
短信超人电脑造
彩上加彩 电脑彩信编辑
P12 不跟你抢 咱用手机免费上网
P13 抛弃笔记本 用手机MOHO
P14 手机上网 选好浏览器
手机地图搜索 不做路盲
保护钱包 监控流量
P15 日常生活，手机更便捷
P16 美丽掌握手机内秀千机变

17 关注

17 你蹭网了吗? 无线蹭网卡上演集体疯狂

19 PCFAN评测室

整合新势力
十款AMD 785G芯片组主板横向测试

AMD 785G在硬件规格方面有了比较明显的变化。同时各家主板厂商为了在整合主板市场上获得更多市场份额，不遗余力地在面对主流用户的785G主板上使用各色新技术、新设计。785G主板的普及速度相当惊人，现在大家已经能够买到499~599元的产品了。不过市场上的785G主板琳琅满目，品质规格各不相同，因此大家需要一次横向测试来帮助选购。

24 音频世界

24 享受曼妙音乐——主流耳机产品选购
25 各有千秋——两款迷你音箱精品秀
26 专家谈摩机——三诺摩机大讲堂（一）
三诺摩机大赛上海站现场
27 耳机的价值——专访乐味耳机掌门人袁慧君

28 技术沙龙

28 Nehalem平民化
——Core i7 870、i5 750+Intel P55测试
30 华硕巅峰设计完全揭密（三）
——超长寿命 稳定安心

31 选购指南

31 宅人们的精彩视界——国庆LCD升级进行时

33 新品SHOW场

33 明星璀璨 共创巅峰
——华硕Xtreme Design暨P55系列新品发布会现场报道
34 新平台 新主角——P55芯片组主板全线入市
36 金牌设计 金牌品质
——技嘉P55金牌主板上市发布会特别专访
37 音质回归——昂达VX313狂想曲
38 变形金刚的延续——天敏小黄蜂无驱版摄像头试用
冲击轻薄价格极限——优派VNB102测试手记
破冰之作——三星N510上网本面市
39 “冰封”硬盘——先马冰麒麟机箱
客厅时尚——技展高清三号HTPC机箱
防辐射旗舰——华硕VENTO TA-U2机箱

40 摄友俱乐部

人像摄影中的光

41 硬用天堂

41 AMD Athlon Ⅱ 240不能打开CNQ模式
新硬盘安装GHOST操作系统的小技巧
Windows 7下玩老游戏花屏的另类解决办法
42 换新显卡和新电源后玩游戏重启
785G主板开机花屏故障解决一例
AMD处理器开核不能启动
43 网络我做主——玩转Intel My WiFi局域网
44 超频也能如此简单——华硕实时超频愉悦体验手记
45 劣质电源导致的间歇性导致蓝屏

46 初学者园地

46 物以致用 最大化利用桌面
47 管好任务栏 窗口再多也不怕
48 别让网络出卖我
49 抽脂减肥，让QQ2009轻装上阵
50 中秋人团圆，赏月更赏照
51 家庭装修，我说了算
52 别OUT！特殊下载要用特殊工具
53 键盘要听话，别再碍手碍脚
54 我的文件打开方式我做主

55 系统安全

55 打响QQ密码的保卫战
56 让Q聊记录密不透风

57 浏览出问题，关注BHO
安全互动

58 软件面对面

58 文件快递 哪种方式更便捷

网络时代，我们会经常在线分享一些文件资料，怎样传递更便捷？我们将比较通过即时通讯、电子邮件、网络共享、异地同步等方式传文件的优劣，为大家讲解在不同情况下哪种方式更好使。

60 多媒体广场

60 让淘宝卖家处理图片更省心
61 中秋赏月，多媒体星空帮你热热身
暴风影音学堂

62 新软推荐

64 技巧与实践

64 网络沟通还需保护盾
不用账号集中下MSDN资源
65 巧借鼠标拖放给邮件归类
有备而无患Outlook 2007备份红宝书
66 利用“城市词库”提高输入效率
不让WLM的多处登录泄露隐私信息
利用TT浏览器提高空间操作效率
67 不让“离线下载”打扰迅雷
巧用“地区问题”找到更准确的答案
酷我2009让你成就K歌之王
68 更改“另存为”模板，保存文件更迅速
玩个魔术：内存变硬盘
懒人上网：常用网站打开更省事
69 各位让开点，别挡住我的脸
巧利用，鸡肋变成香饽饽
70 用邮箱提醒忘事的人
右键菜单我做主
记不住歌名就用歌词搜歌
71 巧用Word引用加密网页
流畅上网拒绝打搅
72 用QQ影音实现可视化视频/音频截取
让更多人分享到你的文档
73 QQ远程协助 键盘输入字符不再难
开机自启动程序排排队
谷歌暗藏的实时搜索

74 办公软件

74 巧施妙手，快速填入表格资料
75 别让Word 2007泄漏自己的隐私
用查找/替换修改文本格式
76 人粗心，Word不粗心
我的文档，你就是看不见
77 不识函数，有帮助指路
Office加油站

78 网站导航

淘宝网 淘宝大学 官方指定开店用书

电脑迷2009下半年增刊

月入5000开淘宝



29.8元（含1CD）

如何搭建我的淘宝店铺
如何让人来
如何让人买
如何让人再来……

月入5000轻松达
赚钱赚得笑哈哈

■光盘内容
淘宝开店全程视频手把手教
20套华丽店铺装修模板免费送
店铺装修用漂亮素材任你选
开店必备工具软件全收藏

赠送388元总管家客户销售管理软件

■全国各大报刊亭有售（也可邮购）
邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号电脑迷杂志社
邮编：400013 邮购代码：MB0909
每单请加3元挂号费
■网上商城“http://shop.cpcfan.com”
■咨询电话：023－63658888－13126

80　网络应用

80　网事一箩筐
81　我也要好看的网店分类图片
　　众里寻它，我的最佳发型在哪
82　找颗后悔药，不要的博客删掉它
　　找好计算器，帮你算好银行账
83　有备无患　网络相册大搬家
　　写论文 PDF资料在线搞定

84　游戏天下

84　游戏活动
　　游戏线报
85　《剑侠情缘叁》5大门派精彩看
86　唯美中国风画面，《降龙之剑》来临
87　《天龙八部正式版》期待已久的修炼系统
88　《情剑录——仙狐奇缘二》中的魔王
　　《刀剑英雄2》笑到你不行

89　技术热线

89　联想为用户免费更换ThinkPad故障电池
　　华硕GPU NOS无法启动了
　　USB接口无法使用
　　音箱左右声道声音不一样
　　AMD Athlon Ⅱ 240的电压问题
90　无线路由限制MAC地址谨防蹭网
　　快速清除Win 7跳转菜单里的历史记录
　　防止Host文件被恶意修改
　　XP下无法找到局域网内共享内容
　　ADSL拨号时出现 711错误无法上网
91　在搜狗拼音中以词定字
　　让QQ音乐下载自动归档
　　修改KMP的显示信息字体
　　解压后压缩包自动删除
　　迅雷下载也可随心控制
92　手机浏览器问题
　　3G上网卡为何很慢
　　遨游不显示Flash的浮动按钮
　　超过银行支付限额解决方法
　　TM为何不显示在托盘区了
　　无法正常播放QQ空间背景音乐
　　网易相册浏览问题

93　精品新赏

93　超越，触控之乐
　　——DELL Studio One 19深度体验

极具个性的底座和双边框设计颇具时尚气息，在织物边框的的帮助下，将科技与家居元素完美地融合在一起。强劲的整机性能和可升级多点触控的18.5英寸屏幕，让我们对DELL Studio One 19这款产品充满好奇心……



95　新奇硬件+酷软花絮

96　活动速递

电脑迷
PC FAN　CONTENTS

主　　管： 重庆市科学技术协会
主　　办： 电脑报社
编辑出版： 《电脑迷》杂志社
社　　长： 李志高
总　　编： 谢宁倡
执行总编： 沈　洋
经理助理： 张　洁
副 主 编： 王　鹏

编辑部主任： 何　峰
编辑部副主任： 李天逸
编　　辑： 雷志宏/戴振宇/周李雪
郭琪琳/张　毅/王　莹
王　松/马江华/李　超
光盘编辑： 彭绍明/高大力/史　祺
陈　诚/熊　鹏

北京新闻中心主任： 王　薇
南方新闻中心主任： 张　茂

美编部主任： 刘　勤
美术编辑： 丁　洁/唐荣欢/邹　萍/汤　立

读者服务电话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796

社　　址： 重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编： 400013
电　　话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796
E-mail： editor@cpcfan.com
邮购信箱： yougou@cpcfan.com
网　　站： www.cpcfan.com
国内发行： 重庆市报刊发行局
邮发代号： 78-230
国际标准连续出版物号： ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号： CN 50-1163/TP

印　　刷： 重庆华林天美印务有限公司
订　　阅： 全国各地邮局
零　　售： 全国各地报刊亭
邮　　购： 《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价： 人民币9元
优 惠 价： 人民币7.8元

南方办事处
地址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮编：510620
联系电话：020－87500812

北方办事处
北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮编：100102
联系电话：13520906098

1. 来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式)，可自行处理。
3. 本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4. 本刊所载文章作者授权本社声明：本刊(含本刊之网站和电子出版物)所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5. 本刊及其配套光盘中介绍的互联网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)，读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6. 本刊（含光盘）录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话：023-67708231。

英特尔发布全新酷睿i7/i5处理器



2009年9月初，英特尔发布了基于Nehalem构架、以睿频加速（Intel Turbo Boost Technology）为亮点的全新酷睿i7/i5处理器。在本次发布会上，英特尔总共带来了面向主流用户的酷睿i7 870、酷睿i7 860及酷睿i5 750三款高性能台式机处理器，在现场演示中表现出来的成绩，均大幅领先同等级的酷睿2处理器。睿频加速技术更可以根据用户实际应用需求，自行提升核心频率或切换到节电状态以满足单/多任务需求， 能更合理、高效利用处理器性能，加上高速缓存、单芯片P55主板的出现，全新酷睿i7/i5处理器让我们充满期待。

华硕P55新品发布会圆满谢幕



2009年9月8日，明星璀璨 共创巅峰——华硕Xtreme Design暨P55系列新品发布会在北京创意图片产业基地——竞园召开。华硕最新的Xtreme Design巅峰设计理念艳惊四座，新款的P55芯片组主板更是表现抢眼。与此同时，华硕还请来了从全亚洲海选出来的各行各业的20位华硕主板的忠实用户——“X-Star”，共同见证了本次盛会。华硕新款P55主板，将秉承Xtreme Design巅峰设计理念，为华硕主板用户们带来更高效、更安全、更可靠的使用体验，让大家明白“好的主板不光要有一流的用料，更要用一流的设计。”

一直以来，华硕对产品设计尤为重视，高效、安全、可靠的Xtreme Design将让华硕主板用户获得更加人性化的使用体验。

技嘉P55金牌主板上市发布会盛大召开



2009年9月9日，极致效能 魔力超群——技嘉P55金牌主板上市发布会在北京香格里拉饭店召开。以24相供电设计和Smart6功能作为卖点的技嘉P55芯片组旗舰主板GA-P55-UD6成为了本次发布会的明星。与之一同上市的还有GA-P55-UD5、GA-P55-UD3R等应对各种层次用户需求的P55产品。技嘉以金牌主板为名，向业界展示了技嘉科技勇攀高峰、力争第一的决心。而品质出众并配有丰富人性化附加功能的技嘉新一代P55芯片组主板也将不负盛名，为广大技嘉主板用户带来“多、快、好、省”的使用效果。

技嘉历来将用户放在第一位，旗下全新的P55芯片组主板融入了更多创新设计，能够更细致、更贴心地为广大用户服务。

2009精英杯全国网吧争霸赛揭幕

2009年夏末，“精英杯”全国网吧争霸赛正式拉开序幕。本次活动覆盖全国，共有35场比赛，争霸赛的第一站在山西太原。本次比赛可以说是规模最大而且奖金最丰厚的一次网吧型比赛。所有比赛都采取网吧报名的方式，报名参加比赛的玩家持有效证件即可获得参赛资格，参与今夏这场奖金丰厚的比赛当中。

这次活动成为了民间游戏高手的一次盛会，让电子竞技乘着精英三倍金的东风在民间继续茁壮成长。

第二季度全球PC出货量同比减少

市场研究公司iSuppli近日发布的报告显示，今年第二季度全球PC出货量总计为6720万台。虽然相比去年同期的7020万台减少4.3%，但环比第一季度的6650万台却增长1%。iSuppli的数据显示，惠普的全球PC市场份额高达20%，仍然位居全球第一。除此之外，紧随其后的分别是戴尔(13.4%)、宏碁(12.2%)、联想(8.4%)和东芝(4.9%)。

第二季度的PC出货量环比增长主要受益于笔记本销量增长，但台式机却出现了环比下滑。

数字

9月12日，中国B2B研究中心发布报告称，截至今年上半年，中国网购用户已经突破1亿人，相当于每3.38个网民中就有1人网购。网络购物市场规模达到1034.6亿元，同比2008上半年高速增长94.8%。

IDC最新发布的《中国打印外设市场季度跟踪报告(2009年第二季度)》显示，2009年上半年中国打印外设整体市场出货量约为423万台，销售额约为87.8亿元。

事件

2009 WCG中国区总决赛硝烟未尽，技嘉携P55全新系列金牌主板再起风云。技嘉金牌主板与8家中国顶尖网游公司联手打造的“玩转游戏，魔力超群”全国巡回游戏嘉年华劲爆登场！为了给众多玩家带来更多的的惊喜，技嘉面向中国8大一线城市，旨在打造一个全国巡回的ChinaJoy游戏展类别的游戏嘉年华，让更多的玩家和忠实粉丝们，能与偶像面对面，并亲身感受现场激烈的游戏气氛，甚至是在所有人的加油声中，与国际顶尖高手来次一对一的挑战赛！

World Cyber Games (WCG)日前宣布与Apacer宇瞻科技建立合作关系。宇瞻成为WCG 2009 成都全球总决赛的官方内存供应商，为总决赛提供电竞专用游戏计算机的DDR3内存。

索尼公司今日发布了“make.believe”这一全新的索尼集团品牌信息，将索尼在电子、游戏、影视、音乐、手机和网络服务领域的沟通活动联合在一起。make.believe的推出象征着索尼的创新精神，也是索尼集团第一次推出覆盖娱乐和电子两大领域的统一品牌信息。

2009年秋季英特尔信息技术峰会（Intel Developer Forum, IDF）于9月22日至24日在美国旧金山举行。IDF在美国于1997年开始创办，今年已经进入第12个年头，以其在技术产业广泛的影响力被誉为全球最大规模的技术盛宴之一。

工信部相关负责人近日透露，我国传感网标准体系已形成初步框架，向国际标准化组织提交的多项标准提案被采纳。传感网在国际上又称为“物联网”，据悉，这是继计算机、互联网与移动通信网之后的又一次信息产业浪潮。

读编往来

天天PCFAN

8月7日立秋，9月7日白露，明明天气应该越来越凉，可重庆的天气依然高温不退。小编在撰写本期俱乐部时，重庆正值40℃高温，热得小编们只有主动加班，避开下午六点依然毒辣的太阳。

读者“风中的摩托车”给小编们发来了一张贺卡，祝《电脑迷》生日快乐。原来去年的8月下正是《电脑迷》100期的日子，“风中的摩托车”误以为这一期就是《电脑迷》的生日，真是有心了，谢谢你！

读者“xiaochugang”询问如何给《电脑迷》投稿，因为是第一次给《电脑迷》投稿，很关心自己所写的内容能否刊登，便提前询问小编们是否需要。这样做虽然很保险，不过小编更希望第一次投稿的朋友，能勇敢投出第一封来稿！因为不管如何，总要见着东西，才有下文嘛！

最后一封来信，是读者“xqf”询问邮局订阅《电脑迷》是否赶不上参加抽奖，因为他所在地区的邮局得国庆后才开始订阅。其实想参加活动的朋友不用担心，因为接下来，我们还有一系列与征订有关的活动。你也可以选择直接向《电脑迷》邮购2010年全年杂志的方法，参加所有活动。

论坛导航

本期人气版块

●资源下载

电脑迷读者论坛又有新版块啦——“资源下载”区，专为“电脑迷”们分享资源打造的平台，提供电影、电视剧、电子书、演唱会、游戏，以及软件等多种资源分享，欢迎你的参与！

精彩活动

●【好消息】论坛ID可以更改啦！

一些会员朋友，因为在注册时图方便，直接用英文或数字进行了注册，在论坛里一段时间后，觉得英文名或数字不方便交流，便希望修改ID。现在，为了大家能更好地在论坛里交流，特推出修改ID服务，只需5枚电脑迷币，活动长期有效。

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=70470

热帖追踪

●某某某的一张照片，很可爱

所谓好奇害死猫，分区版主“重楼豪杰”一篇无名无姓，只有“某某某”三个大字的帖子，竟然引回帖无数？！咱也去满足一下好奇心-_-b

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=70597

投票调查

●你的ID是怎样来的？

版主“junjunlove”发表的ID投票帖，刚好呼应了论坛正在进行的改ID活动。你是喜欢纯中文的ID，还是纯英文，或者非主流？你的ID是为了别人更好记住，还是有什么特殊的含义？小小的论坛ID，就是我们在论坛上的名字，你的ID对你有什么意义吗？

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=70654

●你是怎样购买《电脑迷》的？

论坛会员“青春扭扭”发起的投票帖，小编对这个问题也很感兴趣。截止截稿日，所有参与投票的会员都投给了“去报亭书店购买”。你是怎样购买《电脑迷》的呢？如果选项中没有你的答案，请回帖告诉我们:)

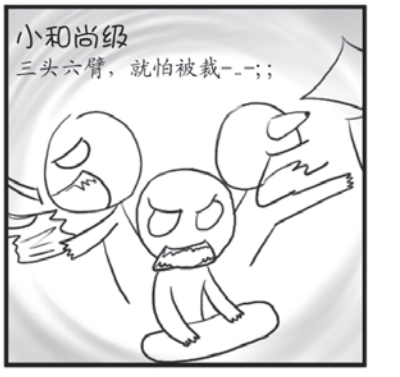
http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=70768

e闲话

级　别　　■ 图/GUO









网络变革即将来临

《电脑迷》对话两院院士

■文/本刊记者　李天逸

第十一届中国科协年会的召开，汇集了全国科研领域的精英人物，而在这些精英中，两院院士无疑又是其中最为耀眼的明星。在采访科协年会的过程中，本刊记者特别就读者们关心的下一代网络问题，和两位院士进行了对话。

简水生院士 共建下一代网络

我认为安全是下一代互联网需要解决的首要问题。美国早在2005年就提出了所谓GENI计划，用长达十多年的时间，来打造一个可控的互联网。未来社会的发展，国际间的竞争离不开一个可控的互联网。此外，下一代互联网的速度也是一个焦点，例如日本提出的AKARI计划将焦点放在速度上，通过超高速网络，实现节能等目的。为了追求速度，光通信是大势所趋，目前我们已经实现了光纤传输，但这只完成了光通信的20%，更大的挑战在于光交换。



记者与简水生院士亲切合影

实现网络可控不仅仅是政府部门的需求，也是广大用户的需求。近年来，网络犯罪势头有增无减，要实现网络可控，除了技术改进外，更需要广大网民的协助，简院士也通过《电脑迷》发出呼吁：提升安全意识，全民共建下一代网络。

至于简院士提到的光通信，也是大势所趋。大家知道，ADSL的理想带宽只有8M，能实现的极限只有5M，当前个人用户通过ADSL模式上网的平均带宽只有1M~2M。然而，光纤接入能轻松实现100M以上的带宽，并且误码率极低，也更加稳定，这就是网吧、银行、政府机构等选用光纤的原因。个人什么时候能用上光纤？据通信协会专家介绍，目前光纤正在走普及化道路，实现入小区、入大楼，并最终入户，届时个人用户实现100M以上的高带宽就变得非常容易了。

为什么简院士说光通信只完成了20%呢？其实光线传输的速率完全能够达到10 G以上，不过目前光交换技术存在瓶颈，一旦这个瓶颈被攻破，个人用户的带宽也许就能进入“G时代”，那将会完全颠覆我们的网络生活。

刘韵洁院士 三网融合已经开始

目前的网络已经遭遇瓶颈，除了安全问题外，互联网带宽不足，无线频谱资源有限，网络资源浪费等都限制着互联网的发展。重复建设并不利于网络的健康发展、节能减排和有效管理。未来网络的趋势必定是融合，三网融合指的是广播电视网、计算机通信网和电信网的融合，所有服务都建立在一张网上，这样无论是管理还是添加新业务都非常方便。国外已经有了非常成熟的例子，比如美国AT&T的多项业务都整合在一个底层网络上，从技术上来说是完全可行的。



刘韵洁院士作关于三网融合的报告

刘韵洁院士为我们描述了一个充满可能性的未来网络，其实我们从现有网络服务上就能看出一些端倪。比如电视机顶盒，它在提供电视信号的同时，也可以实现邮件收发、节目点播，甚至交费和资讯查询功能。

前段时间不少地区的宽带运营商推出了IPTV服务，也是借助电信网，实现电视点播、回放等功能。一旦网络实现融合，再配以带宽的增加，服务必然更丰富、交互性更强，不过成本却更低，最终受益的自然是广大网民。最后，刘院士希望能够通过《电脑迷》这样的科技媒体，同大众共同分享科技带来的进步。

院士寄语《电脑迷》读者

外国人能做到的事情，中国人要做得更好，这是我毕生的追求，也应该是青年们追求。希望大家能够通过《电脑迷》杂志，获得更多的IT信息，共同构建更和谐的网络环境！

北京交通大学光波技术研究所所长
中国科学院院士　简水生

信息技术产业正面临15年一次的变革周期，让我们一起见证——关注IT前沿，关注《电脑迷》杂志！

中国连通科技委主任
中国工程院院士　刘韵洁

完美的手机移动生活

文/笑嘻嘻的妖怪 火花 树子 木头 一啸倾城 dream

“星期一的早上被手机闹铃叫醒，在公交车站等车的时候，用手机听歌打发时间，上车后用手机玩玩游戏，玩一会抬头看看窗外到站没有，却发现一名等车的美女，偷偷用手机拍下来，并且传到网上，到了单位一看，点击率已经有1W多了！”

上面这段文字你是否觉得似曾相识？如今，手机已不再只限于拨打电话，拍照、看视频、玩游戏、上网冲浪……可谓十八般武艺样样精通，特别是在智能手机的价格越来越平易近人的今天，小巧易于携带的手机，可以让生活更加方便和多彩。







更简单和方便的生活

在正文开始前，让我们先做一个小对比：

A，携带笔记本电脑

B：携带智能手机

在出外办公时，A需要专门背一个电脑包，以便携带笔记本电脑，而B只需要将手机揣进衣兜里即可。当接收邮件时，A需要拿出笔记本、开机、寻找网络……经过一系列操作后才能顺利收到邮件，而B只需要用手机直接登录邮箱收取即可，这一切甚至可以在上厕所时解决，非常简单。况且手机的价格，也远比电脑平易近人。

手机使用中的劣势

随着智能手机价格的下降，3G网络的普及，未来手机将会更加方便贴近和服务于我们的生活。不过体积小巧的手机，虽然便于携带，但也存在一些问题，比如屏幕太小，一屏所能展示的信息量有限；大部分手机上只有十个阿拉伯数字可以输入，在编辑短信、处理邮件时，操作非常困难。此外，手机的存储卡容量有限，可能拷进去一部电影就放不下其他内容了。在电脑上稀松平常的操作，如文件备份、管理和批量化处理，换到手机上就变得十分棘手。

让手机物尽其用

目前市场上的手机，除了标准的通讯功能外，往往带有各种附加功能和服务，但是很多朋友在购买后，却没有充分的使用。这一方面如前面分析的是由于屏幕太小、存储卡有限等，另一方面，和使用者的认识也有关：大部分朋友对手机的应用还是接打电话、收发短信等，像手机银行、手机支付、手机炒股等应用服务，根本乏人问津。其实，这些功能正是体现手机便捷的所在。下面，我们将根据不同的需求，分门别类地介绍手机的应用，提前进入移动时代！

手机配电脑

移动生活更精彩



手机的功能很多，但因为处理器、屏幕、键盘等硬件功能的局限，并不能胜任复杂的任务。我们可以借助电脑强大的处理能力和网络功能，进一步加强和扩展手机多方面的应用，让移动生活更加精彩。



电脑怎么连手机

利用电脑辅助手机或扩展手机的功能，手机必须要与电脑相连，其中数据线与蓝牙是目前最常用的连接方式。

数据线连接

不少手机都配有专门的数据线，将它两端分别连接电脑和手机时，在手机上可以选择连接用途，如U盘模式、充电模式、PC套件（序列接口）、通信模式等等，需要在手机中或者在连接时弹出的菜单里选择PC套件或序列接口模式才能实现电脑辅助管理的功能。

蓝牙连接

通过蓝牙的无线连接方式要比数据线直连更方便，数据传输速度要比红外连接更快，所以蓝牙已经成为手机必备的功能之一，但是使用蓝牙的前提是电脑上必须装有蓝牙适配器。Vista和Win 7对于蓝牙设备支持较好，但在XP系统下，系统自带的蓝牙驱动虽然兼容性较好，但连接操作复杂，且不支持蓝牙耳机，但可以选择兼容性稍好且功能更为强大的IVT BlueSoleil蓝牙驱动及管理软件。在电脑和手机都开启蓝牙并设成可被搜寻状态，点击任务栏蓝牙图标打开IVT主窗口。如球形体的“轨道”上多出一个手机图标（这证明已经找到了蓝牙手机），右键点击此手机图标，选择“配对”并输入口令，点击确定后，手机端会出现配对提示，输入刚才设置的口令即可。这样，手机和电脑之间就可以用蓝牙进行通讯了，如果想直接使用蓝牙服务，如蓝牙拨号网络、蓝牙文件传输、蓝牙信息同步可直接双击手机图标，在主窗口里选择对应的功能。



手机变身网络电话

国内的手机资费虽然一降再降，但比起电脑上的网络电话，价格还是高。如果能够把网络电话的实惠和手机的方便结合起来，那岂不妙哉？KC网络电话手机版让手机变身网络电话成为可能。

KC网络电话手机版使用起来非常简单，用户只要将自己的KC账号与手机进行捆绑（免费），然后用手机登录 http://wap.keepc.com，并输入KC号码及密码即可以直接在手机上拨打网络电话了。KC网络电话手机版使用的是回拨技术，即拨打对方电话时，您的手机和对方的电话都会响铃，双方都需要接听才能开始通话。拨打KC网络电话，无需考虑是否处于漫游状态，所有国内电话资费一分钟只需要1毛钱。



一站式解决手机影音娱乐的问题

电影、短片或者歌曲如果要拷贝到手机上观看，经常会遇到这些问题：一是格式不兼容，即手机无法播放电脑上下载的内容；二是手机屏幕小，看不清视频字幕；三是容量不够，存不了太多；四是听不清楚声音。

这几个问题，我们都可以在电脑上，用简单方便的格式转换工具——格式工厂来解决：选择“视频/所有转到移动设备”，在设备列表中选中自己的手机型号，软件将自动设置完全匹配手机的视频编码格式与视频尺寸，如要调整外挂字幕的大小，更改配置中“附加字幕/字幕字体大小”，将其设为“5”或“6”的大字号。如果要调高音量，可以调整“音频流/音量控制”里的增益值，最后点击“确定”后，在主界面点击“开始”进行转换。处理后的视频和音频即可保证在手机上大声的播放，且文件体积变小，视频字幕也能看得清楚了。

用格式工厂转换音频时，可将音频转为通用的MP3格式，再调整音量控制。

手机通讯录的全方位备份与同步

作为通讯工具，手机里最重要的资料就是通讯录里保存的大量电话号码了，如何简单有效地备份与恢复手机通讯录是每一个手机用户都该掌握的技巧。

电脑备份手机通讯录

现在随着手机与电脑互联互通变得更加容易，不管手机通讯录有多长，都可以通过电脑和网络进行备份与同步，只是由于手机的品牌、操作系统、型号不同，备份和同步的操作而有所差别。

● 普通手机与山寨机

要说持有量最多的手机还是价格较低的普通手机与山寨机，与智能手机相比，除了部分可以实现自动同步，大部分手机自带的PC套件功能也较弱，手机与电脑相连后，点击PC套件里电话簿/通讯录菜单里的导出按钮即可将手机通讯录保存成CSV格式的文件。反之，点击导出按钮即可将电脑里保存的通讯录上传到手机。

这里推荐大家使用通用的手机管理软件，如“玩转手机”、“掌中碟”等，以玩转手机为例，手机与电脑连接后，在连接向导的帮助下即可快速完成手机的连接设置，点击菜单栏上的“下载电话簿”即可将手机里的通讯录备份在软件内，如要恢复手机通讯录，点击“上传电话簿”按钮即可。除了这种导入导出的功能，还可以使用“备份与恢复”功能，点击左下角的“备份与恢复”按钮，勾选通讯录即可将手机内的通讯录完整备份（如图）。



● 智能手机

与普通手机不同，智能手机的“智能”体现在很多地方，如更强大的硬件配置，更丰富的操作系统，对于通讯录的备份来讲，智能手机的优势则体现在“同步”上。

● Windows Mobile手机系列

在手机信息同步功能上，采用Windows Mobile系统的智能手机可以和使用Windows操作系统的电脑高度兼容，只要在电脑上安装了Outlook软件，手机通过数据线或蓝牙的方式与电脑相连，手机里的通讯录就可以方便地和Outlook “联系人”保持同步。

在XP系统下，要想实现这种自动同步必须安装微软ActiveSync软件，而在Vista和Windows 7里，内置的“Windows Mobile 设备中心”取代了ActiveSync软件，手机与系统的同步变得更为简单。



● Symbian 手机系列

智能手机中的绝对势力当属以诺基亚为代表的Symbian系统手机，Symbian手机的通讯录同步方法和Windows Mobile手机相似，也是和电脑中的Outlook“联系人”同步。有所不同的是，其同步软件大多是手机厂商自行研发的产品，没有统一的软件。所以在备份或同步通讯录时，最好使用配套的PCSuite同步软件。

至于其他智能手机品牌，如苹果iPhone的通讯录同步、备份方法在这里就不再赘述。

通讯录网上备份

日益普及的互联网和手机无线数据网也能够提供通讯录备份，这就是网络备份。 运行商也提供了相应的号簿网络备份服务，如移动的“号簿管家”，联通的“如意通讯录”，开通服务后即可通过短信、互联网、手机WAP即时备份或获取联系人号码。

● 移动“号薄管家”的使用方法

使用中国移动的定制手机，进入中国移动定制菜单/号簿管家/号簿更新进行号簿同步。

● 非定制终端号簿同步

首先查看“号簿管家”是否支持自己的手机，再进行号薄同步设置:

同步服务器地址:http://pim.monternet.com

远程数据库：./contact

接入点：cmwap方式接入

用户名：输入在"号簿管家"中的注册手机号

密码：输入在"号簿管家"中的注册密码。

● 短信操作方式

主动发送到10658114或10658114，短信内容为“CX<空格>联系人姓名关键字”即可查询已经同步的联系人。

WAP访问并登录http://pim1.monternet.com

除了运营商，手机大厂，如诺基亚也在http://www.ovi.com/上提供了全面的网络服务，通过Gmail、139信箱、QQ同步助手来实现号簿同步。

电脑批量添加联系人到手机

如果短时间让你输入几十、几百号联系人的姓名、电话号码、备注等信息，望着那小小的手机屏幕和键盘，是不是有种欲哭无泪的感觉呢？这个时候就该请电脑助拳了。

首先，需要将电脑和手机连接，电脑上准备需要的软件，如Excel、Outlook、ActiveSync或其它同步软件等等。先导出手机上的通讯录，以便用Excel打开套用格式（如图），照葫芦画瓢地将联系人资料输入完毕后，点击“文件/另存为”，将联系人列表存成“CSV（逗号分隔）（*.csv）”格式。

如果是普通手机，现在就可以将这份通讯录导入手机了，如果手机支持Outlook同步，还需要将这份通讯录导入到Outlook里：

运行Outlook，点击“文件/导入与导出/从另一程序或文件导入”，点击“下一步”，选择导入“以逗号为分隔符（windows）”的文件类型，接下来在导入文件步骤中选择刚才保存好的CSV文件，勾选“用导入的项目替换重复的项目”选项，在下一步选择目标文件夹时，选中“联系人”项。

如自己创建的联系人列表项未严格遵循Outlook联系人列表格式，在最后一步中，在选择“将执行下列操作”对话窗口里点击“映射自定义字段”，将左边的值拖动到右侧合适的字段中，点击“完成”即将刚才输入的联系人添加到Outlook联系人中。最后用适合的同步软件将手机同步一下就大功告成了。

短信超人电脑造

因为手机文字输入的先天不足，如在节假日发送、回复大量短信真能累死人。其实，在这个时候如果条件允许，我们可以将手机通过数据线或蓝牙的方式与电脑相连，通过手机管理软件在电脑上用标准键盘来输入文字，批量处理短信，让你成为真正的短信超人。

在成为短信超人之前，需要在电脑上安装专用的手机PC套件和通用的第三方手机管理软件，再将手机与电脑连接起来（注意选择连接模式，可使用 PC套件或序列接口模式），再运行手机管理软件。

这里以“玩转手机”的短信管理为例。首先点击右上角的连接设置按钮，选择设置向导，按照提示选择需要连接的手机即可在电脑上进行操作了。

成功连接之后，点击菜单栏最上方的下载按钮即可将手机里的短信或联系人下载到本地，如要批量发送短信，可以点击“短消息/新建短信”按钮，在短信编辑器里，点击右侧“选择联系人”按钮，在通讯录列表中按住Shift或Ctrl键批量选择联系人，输入短信文字内容后点击“发送”即可群发。至于批量回复则更为简单，打开短信收件箱，选择要回复的短信，按照上面的方法批量选择，点击菜单栏上方的“回复短信”按钮即可。

彩上加彩　电脑彩信编辑

集图片、音乐、文字于一体的彩信要比寥寥几句话的短信更能打动人心，利用电脑强大的处理功能，我们可以设计、编辑出更好看的彩信。

用电脑获取与处理素材

图片、铃声这些彩信素材，可以通过网络下载或自行制作，因为彩信文件体积的限制，在编辑和创建彩信前还可在电脑上用图形图像软件调整图片的尺寸、色彩，甚至创建动画，对音频文件进行裁剪和压缩。

在电脑上编辑彩信

在电脑上可以编辑彩信的软件有很多，这里就以最常用的移动飞信为例，登录飞信后，打开面板上的彩信库，点击“我要编辑彩信”按钮开始创建彩信。设置彩信标题后，点击“上传图片”和“上传铃声”按钮即可从本地硬盘添加彩信素材，如要对图片素材进一步调整，还可以切换到高级编辑模式，给图片添加图片框或图片文字。

飞信彩信的转发

飞信上编辑的彩信只能将彩信发送给飞信好友，如果你想发送这个彩信给非飞信好友，可以在飞信联系人列表中选中“我自己”，再点击“发送彩信”按钮，将彩信发送到自己的手机上再转发。

如要用飞信创建多页彩信，可以点击彩信缩略图上方的“新建”按钮。

不跟你抢 咱用手机免费上网

就像多年前电信我的e家广告中的情景一样，家里只有一台电脑可以上网，家里人很可能为了电脑的使用权争得面红耳赤。随着智能手机和无线网络的普及，我们完全可以把智能手机当做网络终端，与电脑共享网络连接而不必使用GPRS或者3G流量，让抢电脑的日子一去不复返。

智能手机与电脑共享网络连接有几种方法，一是通过无线WiFi，二是通过数据线或蓝牙与电脑连接实现共享上网。

手机通过无线路由器上网

要想手机实现WiFi功能无线上网，首先要在无线路由器或AP上开启SSID广播，以便手机能够找到无线网络。

下面以多普达智能手机为例说明：按手机左上侧的快捷键或进入“开始/设置/连接”，选择“设置/WiFi设置”，打开“WiFi”选项。如果无线路由器没有设置为“广播SSID”，则可选“新建……”选项。在“网络名称”中填入无线路由器端的SSID名称，将“网络类型”选择为“Internet”。如果设置有网络密钥，右击选“菜单/网络密钥”，将“身份验证”设为“打开”，在数据加密中选择对应的加密方式，并勾选“自动提供密钥”，手机在搜索到WiFi网络后即可上网了。

需要注意的是，一般智能手机手机使用的是WEP数据加密方式，在安全性上没有WAP好，如果为了将就手机上网，而将无线路由器的加密方式改为WEP则需要特别注意无线网络的安全问题，最好用路由器限定MAC地址的方法来保证安全（手机的无线网卡MAC地址可到“通讯管理/无线局域网/高级”里查看，MAC地址限定方法可参考本期技术热线）。

手机通过无线网卡共享上网

很多用户并没有无线路由器或无线AP这类共享设备，而只有一台具备无线网卡的笔记本电脑，通过ADSL拨号上网，此种情况下，具备WiFi功能的手机亦能通过笔记本电脑上实现无线上网。

第一步：设置笔记本无线网卡

在网络连接/无线网络的“属性/高级”选项中，将连接方式设为无线网卡连无线网卡的“电脑到电脑(Ad-hoc)网络”方式。在“无线网络”选项中，在首选网络项下，点击“添加”，在“无线网络属性”对话框中指定一个网络名称(SSID)。只有设置为名称相同SSID的值的电脑，才可互相通信、资源共享，所以要将配有无线网卡的笔记本和手机的SSID设为一样的名字。

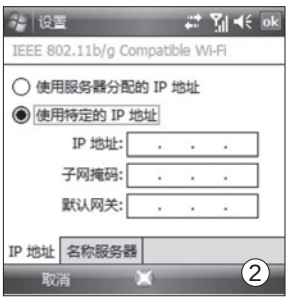
再打开“控制面板”，在“网络连接”中打开无线网卡的“本地连接”属性，选择“Internet协议(TCP/IP)”。在其属性界面中选择“使用下面的IP地址”，如将“IP地址”填为192.168.1.1，子网掩码为默认的255.255.255.0。



第二步：设置手机无线网卡

同样以多普达Smart Phone为例，打开“WiFi”选项，再右击选择“菜单/WiFi设置”，在“要访问的网络”中选择为“仅计算机到计算机”(如图1)。点击“添加建的…”选项，在“网络名称”中填入刚才设置的笔记本无线网卡端的SSID名称，设置连接方式为“默认的Internet设置”并勾选“这是一个设备到设备(特定)连接”。

在手机的无线网卡配置界面中选择“使用特定的IP地址”（如图2），将IP地址设为192.168.1.2(尾数为2-254间的数字，确保与主机和本局域网中的其它电脑不同)，默认网关为主机的IP地址即192.168.1.1，这样设置后，手机与电脑间即可实现互联。



第三步：共享网络设置

在已通过ADSL拨号上网的电脑上，依次打开“网络连接/共享连接/网络任务/改变此连接的设置”。在“高级”标签上，选中“允许其他网络用户通过此电脑的Internet连接进行连接”复选框，并可启用“让其他用户控制或启用此连接”。至此，在智能手机上就可以与电脑共享ADSL网络了。

出门在外 手机用处大



为了能在出差、旅游时上上网，随时处理点邮件和文档，有些人已经习惯了出门就背上沉甸甸的笔记本到处找信号的日子。其实，随着手机功能的增加，出门在外时手机可以发挥用武之地的机会也多了起来，一些简单的应用用小巧的手机即可完成。

抛弃笔记本 用手机MOHO

出门在外，偶尔会有临时的工作找上门，其实大可不必背着沉重的笔记本电脑，到处找信号，只要带着一款性能较强的手机即可满足常用的办公需求，让MOHO（移动办公）变得更轻松。

手机 你的贴身邮箱

在路上、在火车或者长途汽车上，都没办法像在办公室一样使用笔记本电脑上网处理邮件，这时候，手机的邮件处理功能就派上了用场。

一般手机都带有支持POP3或IMAP协议的电子邮箱，我们可在手机上配置邮箱账号（邮箱账户名及登录密码），再根据自己手机上网的方式配置连接设置，如中国移动GPRS、GSM等。如果担心邮件带有大容量附件，收取邮件占用较多的流量，还可以选用支持IMAP协议的邮箱（如Gmail、139邮箱等），在手机邮箱设置中将通讯协议中改为“IMAP4”，收到新邮件后，将只显示邮件头信息，根据邮件的重要性选择是否完整下载，这样就可以节约手机上网流量了。

如觉得手机自带邮箱功能较差，还可以选用UCWEB的邮件功能，只要安装了UCWEB就可以使用“我的地盘/我的邮箱”。

如果觉得手机邮箱客户端配置繁琐，也可以直接用手机浏览器输入网页邮箱地址，以WAP或WEB方式访问自己的邮箱。如手机的性能一般，WEB邮箱很可能无法打开，推荐选用具有多邮箱管理功能的网易WAP邮箱（wap.mail.163.com），将自己其他邮箱“搬家”到网易邮箱里，实现邮件统一接收和管理。

即时新邮件短信提醒

如果想在出门后即时得到新邮件短信通知，还可以申请一个由运营商提供的免费邮箱，目前移动、联通、电信三大运营商都有自己的免费版手机邮箱业务，同时还提供免费的邮件到达短信提醒功能。申请好运营商的免费邮箱后，在有多邮箱管理功能的邮箱里，如QQ邮箱的“设置/常规/邮件自动转发”里填写带有短信提醒功能的信箱，如移动的139信箱，这样就可以利用POP3转发功能把其余邮箱的邮件都转发到这个邮箱中，实现了不换邮箱、不需费用的“PushMail”功能。



手机 你的贴身小秘书

外出时，如果有重要的约会或日程安排，还可把手机当成贴身秘书，用手机自带的备忘录添加事件提醒或与Outlook日程安排同步，即可在预定时间进行提示。

除了用手机自身的功能，现在还可以使用网络提醒功能，比如谷歌日历就带有短信日程提醒功能，用电脑登录到Google 日历（http://www.google.com/calendar/），用Gmail账户登录后，点击右上角的“设置”，选择“移动设置”，国家设为“中国”，输入手机号之后，手机会收到一条验证短信，验证完成后即可使用短信提醒功能（如图）。我们在谷歌日历中“创建活动”或者点击需要创建活动的时间，活动详情中的提醒选项里除了“电子邮件”和“弹出窗口”外，多出了一个“SMS”，选好需要提醒的时间，保存之后就可以在指定的时间收到提醒短信了，这一服务不受手机机型的限制。

紧急文件 随时阅读

目前大多数智能手机和部分非智能手机都内置了可以阅读Office系列文件的软件，不过我们还可以使用在线的文档浏览服务来阅读文档。我们这次使用的还是Google的文档服务Google Docs，现在这一服务已经有了手机版，用手机访问http://docs.google.com/m即可手机版Google Docs是一个功能相对简单的版本，只有一个搜索框以及最近编辑的文档，对不同手机的支持不太一样，目前大部分手机只能查看Word和Excel文档，PowerPoint文档不能查看。打开文档以后，可以点击底部的编辑按钮进行编辑。

具体邮箱的POP3邮件转发功能，可到具体邮箱设置中开启。



手机上网 选好浏览器

手机上网的应用越来越多，选一款好用的手机上网浏览器就很关键。在国内手机浏览器市场上，比较主流的第三方浏览器包括UCWEB、Opera及QQ浏览器等等。下面就来看一下这几款手机浏览器的对比：

	UCWEB	Opera Mini	QQ手机浏览器
主要特色	通过服务器对目标网页进行压缩，浏览速度快	完美的页面解析与智能缩放功能，页面效果好	能有效屏蔽各种有害网站，上网安全
机型支持	适合平台	全平台通用	通用WM、Symbian S60
资源占用	全面	全面	较少
	最少	较少	较少

UCWEB可以说是目前国内应用范围最广的专为手机上网习惯设计的浏览器产品，除了浏览速度的优势，其丰富搜索、导航、媒体和定制的个人地盘功能体贴实用，符合中国人的上网习惯，2G和3G手机同样适用。

Opera Mini虽然是舶来品，但凭借其绚丽的外观和完美的网页渲染解析功能也得到了很多用户的喜爱，更适合3G智能手机用户。

QQ手机浏览器虽然还处于测试阶段，但我们不能小看一贯是拿来主义的QQ软件，只能在智能手机上使用是最大的毛病，且不支持在线流媒体播放的功能，还有待进一步加强。

不管用什么浏览器，为节省手机上网资费，我们都要尽可能节约流量，这就要设置一下手机浏览器，比如在UCWEB里可以把一些不需要的选项都关闭，如在“显示设置”中，将文字分段设为“50K”，图片质量设为“无图”，GIF动画显示为“关”，另外在高级设置选项中开启WAP压缩中转和Web加速。



保护钱包 监控流量

出门在外，用手机还可以干很多事情，比如听听音乐、看看视频或者读读小说，当然这些娱乐项目都可以通过移动互联网来实现。但很可能就用超了，要知道超过包月流量之后的额外流量收费可不便宜。

一般手机的通话记录里都有流量计数器，我们可以在里面查看每次和每月上网时上传和下载的网络流量。如果要看自己套餐流量的剩余，还可拨打移动的10086、联通的10010查询或登录网上营业厅查询，如登录移动网上营业厅/话费服务/通话详单查询，设置好起止查询日期，即可列出全部GPRS流量清单或梦网流量清单。如果是智能手机，还可安装运行流量限额监测和提醒功能的软件，如Windows Mobile手机的Spb GPRS Monitor，它可以根据自己的上网套餐设置每月的数据流量限额，一旦接近这一限额，软件便会提醒用户注意。S60系统的手机则可以安装使用功能类似的Data Quota（数据流量配额）软件。

手机地图搜索 不做路盲



习惯在电脑上用谷歌、百度地图搜索路线的朋友，如果到了人生地不熟的异地他乡很可能没法随时上网查询了。在这种情况下，推荐使用谷歌地图手机版，哪怕你的手机没有GPS也能实现大致的定位，并提供周边信息和路线查询。

用手机访问g.cn，选择“地图”，然后选择“下载最新版手机地图”，然后根据手机型号选择下载即可。

安装之后运行谷歌地图，第一次运行时软件会花费较长的时间搜索网络，并通过基站定位（如果手机带有GPS模块，可在谷歌地图内开启“GPS定位”以便精确定位。）如要查询路线，可在地图上点击或是通过搜索获得起点和终点，谷歌地图会自动计算路线并给出计算结果。

谷歌地图的功能相对强大，但是数据流量较大，一些非智能手机也不能使用。那么不妨使用另外一个替代品——爱帮生活搜索手机客户端。因为它是通用的JAVA软件，可以在大多数手机上使用，虽然不能通过卫星或基站定位，但可以手动输入当前位置进行查询。

另外，如果只是想查找餐饮信息的话，还可以访问大众点评网的手机版wap.dianping.com，这里的信息也比较丰富，有全国大部分大中城市，还可以按照口味、商圈等分类进行查找。

即便没有开通手机上网功能，我们也可以拨打中国移动的12580、联通的116114、电信的“号码百事通”电话查询相关生活信息。

日常生活 手机更便捷



也许你会说：手机就是用来打电话，发短信的，但是现在手机提供的服务远远超出你的想象，也不再小众，因为手机服务可以提供日常生活的便捷，往往微不足道的小事，通过手机服务就可以随时随地的完成，省时省心。

在日常生活中，也有手机的用武之地，例如手机看报纸、手机订阅天气预报、手机银行、手机炒股等，日常生活中，有了手机也很便捷。

订阅报纸，手机看报更方便

现在很多报纸都提供了手机阅读的服务，只要订阅了这种报纸，在用户就会受到手机报。例如想订阅《人民日报》，那只要按下面的方法发送订阅短信即可（限中国移动用户）：用户发送RMRB到7000（8元/月），退订发送TDRMRB到7000即可。订阅之后，每天就可以收到两期手机报内容了（如图1）。当然，除了《人民日报》外，还有很多其他报纸也可以通过此方法订阅，具体可以参考中国移动手机报页面(地址：http://www.chinamobile.com/whatsnew/newrelease/mpaper/）。



①

手机支付便捷省心

现在在网上购物或是缴费、购买游戏点卡，一般都会使用支付宝支付，不过，像买游戏点卡、买杀毒软件或是其他小笔消费，使用手机支付往往更方便、更快捷。很多游戏点卡购买方式都支持手机支付，譬如，最常见的游戏币，我们就可以直接通过手机来购买了：直接在浏览器中打开http://pay.qq.com/paycenter/paycenter_qb.shtml即可看到使用手机话费购买的入口了（如图2）。



②

手机银行

很多朋友手头可能不止开通了一个银行账户，平时管理起来很麻烦，而现在各大银行都力推手机银行，诸如查询余额、支付、缴费或是消费提醒服务，甚至像炒黄金、信用卡还款、基金等高级功能一应俱全。因此，如果经常需要使用银行的一些业务，不妨到银行柜台申请办理手机银行。

订阅免费手机天气预报短信

说到免费天气预报，不少朋友可能都知道谷歌提供的天气预报免费短信服务（地址：http://www.google.com/sms/alerts），使用起来比较简单而且还是免费的，不过通过此方法订阅的天气预报有效期只有一个月，到下个月时还得再次手工订阅，而且，每次只能订阅一个城市的天气预报。而通过下面的方法可以达到一次订阅，“终身”受益，同时还可以订阅多个城市的天气预报：

第一步：如果你的手机还没有绑定谷歌日历，先登录谷歌日历http://www.google.com/calendar/render，使用自己的谷歌日历账号登录，然后点击“设置/移动设置”，在该页面完成手机与谷歌日历的绑定操作。

第二步：打开http://weather.raychou.com，在窗口中找到需要订阅天气的城市（也可以直接进行搜索），在出现的页面下方模板一栏中找到“Google日历的短信提醒”按钮并点击一下，再将“URL”后面的网址复制到剪贴板。

第三步：打开谷歌日历，点击页面左下角的“添加”并选择“通过URL添加”，在打开的页面中直接粘贴上面复制的URL地址，最后点击“添加”按钮即可。显示添加成功后点击该日历右侧的三角形下拉按钮并选择“通知”，点击“添加提醒”，将通知方式设置为“SMS”，并设置提前时间（是在0点基础上进行提前），再勾选“SMS”一栏下面的“新邀请”及“已变更的邀请”两项。最后点击“保存”按钮即可完成订阅。

提示 Attention

这项服务目前只能支持到全国各大中城市,不能支持到县级地区，按照同样的方法在谷歌日历中添加多个城市的订阅就可以达到订阅多个城市免费天气预报的目的了。经过上述设置后，在每天指定的时间就会收到天气短信了。

美丽掌握

手机内秀千机变



“你很花心哟！”老吴用他那双堪与金鱼媲美的暴眼，狠狠盯着小王。小王心里一阵发毛（什么地方露出破绽了）。“怎么说？”“你的手机主题、铃声和背景一天三换，不是花心是什么？”老吴用手拽着他的衣襟说：“告诉我这些东东你是怎么淘弄的。”我晕，早说嘛，干吗搞得这么恐怖。

主题千变，得来全不费功夫

手机主题类似于Windows主题，它实际上是手机壁纸加各种图标的集合包。也就是说，我们只需下载使用自己喜欢的主题，就能一次设定好相应的待机图片、颜色、铃声、操作界面及图标等内容，轻松达到个性化手机的目的。那么，我们从什么地方才能得到心仪的手机主题呢?

在搜索引擎中以“手机主题”为关键字搜索一下，会得到许多提供手机主题下载服务的网站，这些网站的用法基本一样。以“魔兽主题”为例。



进入http://www.moxiu.com/页面，在页面右侧“快速找到你能用的手机主题”栏的“手机品牌”下拉菜单中，选择好自己所用的手机品牌，然后用同样的方法，在“手机型号”项中，选择好手机型号，相应的资源页面将会打开，在其中切换到“一周人气”、“一周支持榜”和“新鲜出炉”等标签，选择自己喜欢的主题（如图1）。然后在出现的页面中输入手机号码，单击“下载到手机”或“免费下载到电脑”按钮，即可将主题下载到手机或电脑中。

提示 Attention

手机主题下载是免费的，但也许会产生流量费用（具体标准请参考各地运营商的说明），所以为稳妥起见，不妨先将主题下载到电脑中，然后再复制到手机的相应目录中直接调用。

铃声千变，无限美妙尽入囊

手机铃声可以体现出一个人的品位，因此很多酷哥靓妹们，都希望把铃声设置得又酷又炫，而且能时常更新，期待能引起周围人的注意。其实要达到这个目的很容易：只需用与下载主题类似的方法，到铃声网站下载即可。此外，如果你手头有现成音乐，或者想自己或朋友的录音作为铃声，也可用“手机铃声王”这款工具来达到目的（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/74791.htm）。

“手机铃声王”支持将MP3、WMA、AMR、WAV、AVI和WMV等几十种常见的音、视频文件，制作成MP3、WMA、WAV、AMR等格式的手机铃声，可谓功能强大。且使用简单，我们只需将音乐或视频文件打开，然后选择好铃声起始位置和结束位置，再单击“保存”按钮即可。由于在程序主界面中，附带了详细的制作步骤，这里不再赘述（如图2）。



壁纸千变，不尽美丽滚滚来

手机壁纸自然也可从网上下载，此外，我们也可以使用“炫彩手机壁纸编辑器”这款工具（下载地址：http://www.orsoon.com/Soft/7671.html），将喜欢的图片打造成壁纸，并加上个性文字、特效及边框等效果。

“炫彩手机壁纸编辑器”是一款绿色软件，下载解压后双击其中的MobileImg.exe文件即可运行。

程序运行后，在主界面中单击“打开图片”按钮，打开相应的对话框并选择好图片所在的文件夹，然后在程序主界面的“待选图片”栏中，选择好当前要编辑的图片。

待该图片出现在编辑区后，用鼠标拖曳它，调整好壁纸图片所要显示的主体位置，同时，可以通过滚动鼠标滚轮，设定好壁纸图片的显示比例。调整完毕，在“手机屏幕尺寸”栏中，选择好手机屏幕尺寸，并通过单击界面右侧的“浮雕”、“噪点”和“添加文字”等按钮，按提示为壁纸添加上彰显个性的个性化元素，再单击“导出壁纸”按钮，选择好保存路径，一张热腾腾的自造壁纸就出炉了。

你蹭网了吗

无线蹭网卡上演集体疯狂

■ 文/电脑迷记者 张毅

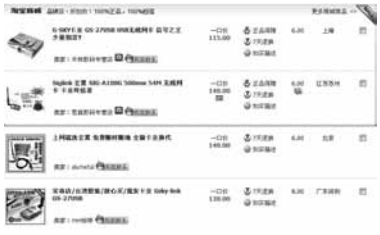
网络时代各种新兴词汇层出不穷，草食男、庐舍族、妖姬宅……均形象地描述了一部分具有共同生活习惯的特定人群，而今夏“蹭网族”一词开始迅速走红，将人们类似生活中蹭饭、蹭车的举动搬到了网络中。以无线网络为中心，用免费上网做诱饵并满足人们对他人密码的猎奇心理，结合无线蹭网卡一同演绎出2009年下半年的疯狂。

蹭网卡窜红市场

2009年第二季度开始，一种宣称可以免费上网的无线网卡悄然进入市场，没有正规的广告宣传，也没有卖场横幅、传单，仅仅依靠QQ群、论坛便达到了惊人的宣传速度。

“终身免费上网”和“超远距离信号接收”成为这类无线上网卡最大的亮点，并成功吸引了大量消费者关注的目光。随着大量免费上网“成功案例”的出现，这类上网卡的市场需求开始迅速扩大，似乎有供不应求之势。从外设专卖店、大厅柜台到卖场外游摊小贩，“免费无线上网卡”的广告随处可见，“卡王”、“卡皇”成为电脑卖场出现频率最高的词，“蹭网卡”开始成为这类无线网卡统一的称呼。

除电脑城外，论坛和淘宝、有啊等网络交易平台成为蹭网卡主力销售场所。以淘宝为例，虽然淘宝官方对这类商品紧急叫停，不过只要在搜索栏中填入“卡皇”一词，依旧可以看到大量产品出现，“随时随地”、“台湾原装”等宣传噱头也被加入了产品描述中。



多渠道公开贩卖推动蹭网卡肆虐

蹭网卡真有这么神奇？超远距离信号接收功能有多强？真的只花百元就能实现终身免费上网吗？小编特地购买了一块卡皇无线蹭网卡进行了一番亲身体验，在这里与大家一同分享。

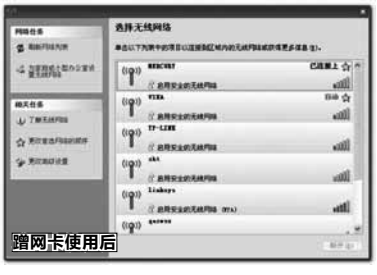
免费上网神器

暴利的产生：内置大功率模块的无线网卡、信号增益天线、USB连接线、一张用于破解密码的光盘及一张驱动光盘便是蹭网卡的全部“家当”，可别被它满身英文说明介绍以显不凡的包装盒骗了，这样的网络设备根本无法通过国家有关机关审批。目前市售的绝大多数蹭网卡均出自广州、深圳的地下山寨作坊，成本一般在70元左右，终端零售市场100%～200%的利润让小作坊业主们趋之若鹜，也是造成目前零售市场蹭网卡品牌数量繁多的原因。



蹭网卡全套组成配件

镜花水月般的信号连接：从最初的500米、1000米，到3600米甚至更广的信号覆盖范围，超强的信号搜索范围及放大功能，让不少消费者啧啧称奇。笔者使用蹭网卡后，网络列表中的一个TP-LINK的信号源强度从两格增长到满格（五格），不过连接上后发现聊QQ还算勉强，网页开启速度极慢，更别说玩游戏了，实际网速远达不到五格信号水平。而山寨作坊为提高上网卡信号搜索范围，不惜采用500mW甚至800mW的大功率模块，远远高于50mW左右的普通无线网卡模块功率，表面上让用户看到扫描出信号源和信号强度的提升，实际却毫无效果。最重要是超大功率无线模块的采用，会加大对人体辐射，对使用者健康造成伤害，可谓损人不利己。





在使用中感觉不到信号增强的作用

全民蹭网：蹭网卡销售的火爆和蹭网族人数的骤增与该卡简单的操作密不可分，每个蹭网卡均会配备一张用于破解密码的光盘，光盘其实是一个Linux系统和密码破解

在Windows运行栏里输入“cmd”，接下来在弹出窗口中输入“ipconfig/all”后按回车，便可看到本机网卡物理地址。

软件。以笔者使用的这款蹭网卡为例，光盘上除了有用于无线路由密码破解的BackTrack3系统外，还配备了图文解说操作步骤的Word和PDF文件。浅显易懂的操作步骤，让破解密码变得极为简单，笔者仅花不到5分钟就成功获取了一个WEP加密的无线路由密码。

不过在笔者购买蹭网卡时，卖家已经很“诚恳”地告之这种无线上网卡利用字典算法“抓包”提取信息来破译密码，只对WEP加密，且密码设置较为简单的无线路由有效。笔者实际使用中对一采用WPA加密的信号源花了近30分钟后无法破译而放弃，且发现软件在解码时，对于数据交换为0（DATA=0）的信号源也毫无办法。



简易的操作提升了消费者对蹭网卡的“热情”

灭掉蹭网幻想

发现被蹭：通过无线路由上网感觉网速明显下降，而自己电脑关机时，路由器信号灯还在狂闪、网络邻居里出现陌生用户这些细节都是被蹭网的征兆。在怀疑自己被某位蹭网族盯上的时候，用户可以在IE里输入http://192.168.1.1（部分路由器使用192.168.0.1，具体使用时以说明书标注为准）登录路由器设置界面，通过查看日志、正在通讯的计算机列表来发现蹭网者。



通过开启并查看路由器设置界面提供的日志等来发现蹭网者

为无线选好锁：蹭网族的窥视让使用无线网络的家庭用户倍感不安，无论有没有发现自己的网络被蹭，为无线路由加上一把“安全锁”十分重要。以笔者使用的华硕RT-G31路由器为例，登录设置界面后点击展开左侧的“无线设置菜单”，选中“无线安全设置”。在右侧界面中可以看到该项提供了WEP、WPA、WPA2等多种加密模式，其加密安全性逐级递增。在这里我们推荐用户选用WPA2加密模式，且尽量使用字母+数字的密码形式。



为路由选用WPA2模式加密能很好的避免蹭网

步步为营：完成无线路由加密设置后，还可以开启无线路由对网卡MAC地址过滤功能。在路由器设置界面中展开左侧“防火墙设置”菜单，在MAC地址过滤界面中设定允许无线网络接受的PC网卡地址。用户还可以限制路由器允许分配的IP末段数量，如果家中只有三台电脑使用无线网络，那大可将IP地址末段的允许范围设为100～102，不给蹭网者留“座位”。此外，在路由器设置中选择“隐藏SSID”或“禁止SSID广播”也能有效降低被蹭的几率。

忽悠人的免费上网

蹭网卡“终身免费上网”一说根本就是商家为推销产品而对事实的夸大，蹭网者在免费使用他人网络的时候，看看网页、聊聊QQ还成，如果进行游戏、BT下载、在线视频观看等应用势必会拖慢被蹭网者网速，即使被蹭网者是入门级“菜鸟”也会想办法拒绝蹭网者，且使用他人网络随时都有被断掉的可能，加上害怕被发现而放弃大量日常网络应用，蹭网者在为免费上网窃喜时，无疑丧失了上网冲浪的乐趣，典型的拣了芝麻丢了西瓜。

在商家吹嘘有了蹭网卡可随时随地发现无线热点并轻松获取密码免费上网的时候，仔细想想自己真的需要吗？如果所在的居民小区本身无线热点不多，且信号通过层层水泥、钢筋阻隔后，即使连接上了网速也可想而知；上班所在的商业区无线热点虽多，可大多公司即使使用无线网络，大多也会选用WPA/WPA2加密方式，蹭网卡几乎难以破解。外出出差、旅行时七天、如家这样的经济型连锁酒店都会提供免费网络，咖啡店、西餐厅也大多会有无线网络提供，还需要使用蹭网卡吗？

道德的考验

庐舍族偷菜满足的是心理需求，蹭网族的蹭网行为，又何尝不是一种心理需求大于实际需求的行为呢？蹭的是网，丢的是道德，当你无所顾忌连接他人网络、探求他人密码的时候，有曾想过自己或者自己身边的亲戚朋友也会沦为被蹭者呢？蹭网卡采用大功率模块在危害你和家人身体健康的同时，难保其驱动、软件中不含有木马、病毒软件，让你在侵权与被侵权之间迅速转换角色。

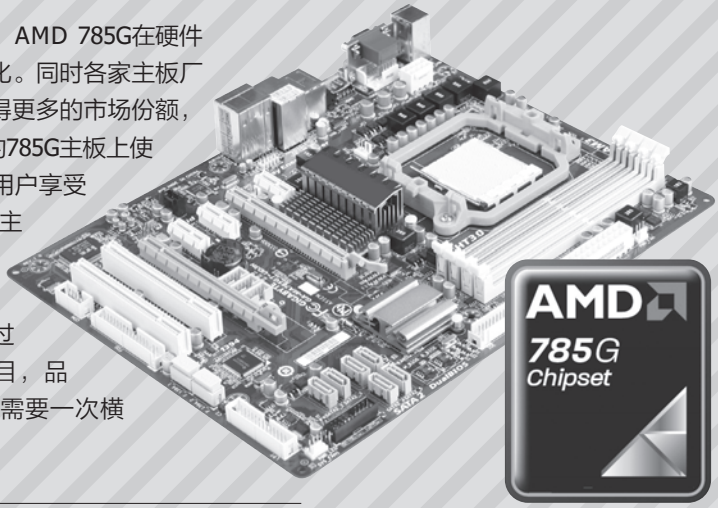
除道德因素外，蹭网卡本身属于“三无”产品，销售这种产品已经是一种违法行为，而消费者利用蹭网卡使用他人已付费网络资源的行为，也涉嫌侵犯网络运营商和用户合法利益。《电脑迷》在这里规劝正在使用或打算购买使用蹭网卡的消费者：三思而后行！

整合新势力

十款AMD 785G芯片组主板横向测

■ 文/PCFAN评测室

作为780G芯片组的后续产品，AMD 785G在硬件规格方面有了比较明显的变化。同时各家主板厂商为了在整合主板市场上获得更多的市场份额，不遗余力地在面对主流用户的785G主板上使用各色新技术、新设计，让用户享受到了更多的使用价值。785G主板的普及速度相当惊人，现在大家已经能够买到499～599元的产品了。不过市场上的785G主板琳琅满目，品质规格各不相同，因此大家需要一次横向测试来帮助选购。



整合重量级

780G创造了AMD主板芯片组的销售神话，是市场占有率最高的整合产品。出色的板载核心显示性能和强大的UVD高清视频硬件解码能力是它成功的关键。是的，主流消费者需要的无非是一台能够保证一定显示性能，同时能够轻松应对高清视频解码，并且能有较为充足的扩展空间的电脑，780G正好解决了这一切。而它也彻底改变了传统的装机理念——整合主板同样能打造出超频能力出色的独立平台。而作为780G的接班人，785G芯片组相对于前者拥有更全面的能力，在升级DirectX 10.1 API接口和UVD 2.0高清视频引擎后，它将更好地为主流用户和HTPC用户效力。由于AMD AM3接口处理器内置DDR2/DDR3内存控制器，因此785G芯片组在设计方面更加简单，有效加速了785G主板产品的普及速度。

小小改进 事半功倍

是的，厂商们只需要对780G的公版设计图纸进行小幅改动就可以完成785G的设计了。因为785G在整体硬件架构上只做了小幅改动，而且AM3接口处理器也集成了内存控制器，设计起来相当方便。全新的DirectX 10.1只是加入了对多显示核心的优化而已，让785G能够在交火状态下有更好的表现。785G的关键点在于UVD 2.0高清视频引擎，它不仅能硬件解码，还拥有像素修复功能，能够让视频画质更加悦目，实现高效的编码转换效果，用户们在转换视频格式时不仅不会再让电脑卡死，同时也大幅缩短了转换时间。785G标配的是AMD最新的SB710南桥，这款南桥的规格在SB700和SB750之间，它没有SB750的RAID 5磁盘阵列功能，但却在SB700的基础上加入了AMD Over Drive（高级时钟校准），不仅对超频有所帮助，同时还能够把三核的Phenom Ⅱ处理器破解为四核心产品。小幅度的改进让785G拥有更高效率，同时也更加全面。而各家厂商则在785G的基础上加入了板载显存、显示核心预设超频等后期升级，目前785G已经有足够的实力称霸主流市场。

	780G	785G	790GX
北桥芯片	RS780	RS880	RS780D
API接口	DX10	DX10.1	DX10
板载显示核心	HD3200	HD4200	HD3300
流处理器数量	40个	40个	40个
默认核心频率	500MHz	500MHz	500～700MHz
高清视频引擎	UVD 1.0	UVD 2.0	UVD 1.0
HDMI接口支持	支持	支持	支持
混合交火功能	支持	支持	支持
南桥	SB700	SB710	SB750
磁盘阵列功能	RAID 0/1/10	RAID 0/1/10	RAID 0/1/5/10
高级时钟校准功能	不支持	支持	支持

全新测试标准

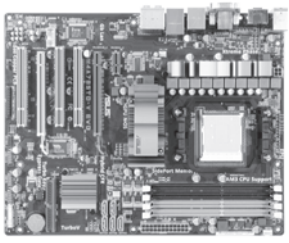
如今芯片组相同的情况下，各品牌间产品在性能上的差距正在无限制的缩小。所以我们在考量产品时也不能再单纯以测试成绩作为立足点。产品的做工用料规格、设计合理性以及附加功能的实用性同样是衡量产品是否优秀的重点。当然，主流用户对于价格是非常敏感的，不过要提醒大家的是，在主板的品质和功能方面做适当投资是非常必要的，因为那可以让用户享受到更多使用价值，同时也能够让主板有更长的使用寿命。在测试时，我们会将产品的所有附加软件全部安装，并启动某些不需要任何设置的软件（节能软件全部关闭）。全部带有板载显存的主板均开启板载显存，同时将共享显存划分为256MB。通过PCMark Vantage、3DMark Vantage两款综合型测试软件和《孤岛危机》、《生化危机5》两款游戏进行测试。

测试环境

处理器	AMD Phenom Ⅱ X4 955（3.2GHz）
内存	创胜DDR2 1066 1GB×2/ 金士顿DDR3 1333 1GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
显示器	三星F2380（23英寸LCD）
电源	航嘉X7（900W）
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1
驱动程序	催化剂驱动9.8

2009 电脑迷 编辑选择 Pcfan Editor's Choice

华硕M4A785TD-V EVO



产品板型	ATX
处理器供电设计	8+2相
内存规格	DDR3 1333
板载核心频率	500MHz
板载显存容量	128MB
板载显存频率	DDR3 1333MHz
输出接口	HDMI+DVI+VGA
参考价格	899元
适用人群	超频玩家 游戏发烧友

M4A785TD-V EVO秉承华硕巅峰设计理念，拥有8+2相处理器供电，并采用全固态电容，为超频玩家提供良好的供电环境。产品采用大板设计，扩展性更强。两条PCI-EX16接口，可组建双8X交火系统。它还提供三条PCI-EX1、一条PCI接口和五个SATA接口以及一个eSATA接口。独创的GPU NOS是该主板的亮点，安装好软件并选择自动状态，即可根据板载核心负载状态自动超频和降频。这使产品在测试中3D显示性能和游戏表现都很突出，PCMark Vantage综合成绩也名列前茅。同时EPU、Express Gate、EMI电磁辐射保护、ESD静电保护、Turbo Key一键超频等功能和设计也为它增色不少。《电脑迷》评测室授予它编辑选择奖。

华硕M4A785TD-M EVO



产品板型	Micro ATX
处理器供电设计	4+1相
内存规格	DDR3 1333
板载核心频率	500MHz
板载显存容量	128MB
板载显存频率	DDR3 1333MHz
输出接口	HDMI+DVI+VGA
参考价格	799元
适用人群	超频玩家、主流用户 HTPC用户

M4A785TD-M EVO同样是华硕巅峰设计主板中的一员，它采用的是4+1相供电设计，同样全固态电容供电，够充分保证稳定供电。它同样在BIOS内提供大量的超频选项，并且也支持GPU NOS集成显示核心自动超频功能和Turbo Key一键超频功能，是主流用户挖掘整机性能的好帮手。GPU NOS的自动超频功能也给这款产品带来了比较好的显示性能。虽然是小板设计，但它和M4A785TD-V EVO一样配备有128MB DDR3 1333板载显存，性能不相上下。小巧的M4A785TD-M EVO更适合小机箱用户，两条PCI、一条PCI-EX1和一条PCI-EX16的扩展接口也很够用。它同样拥有EPU、Express Gate、EMI电磁辐射保护、ESD静电保护等附加功能和设计，是追求高品质的主流用户的明智选择。

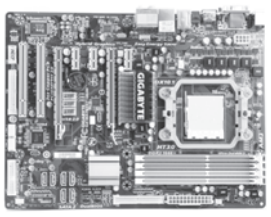
昂达A785G魔笛版



产品板型	Micro ATX
处理器供电设计	4相
内存规格	DDR2 1066/DDR3 1333
板载核心频率	500MHz
板载显存容量	128MB
板载显存频率	DDR3 1333MHz
输出接口	HDMI+DVI+VGA
参考价格	599元
适用人群	主流用户 HTPC用户

A785G魔笛版配备四相供电和2盎司含铜量的PCB板，有效加强用电效能和稳定性。两条PCI和一条PCI-EX16接口加上六组SATA2接口已经完全够用。它通过双BIOS实现对DDR2 1066和DDR3 1333内存的支持。不过BIOS存在较大问题，即便刷最新版的主板BIOS，在使用DDR3内存时也根本无法切换到DDR3 1333，只能在DDR3 1066状态测试，因此性能表现不佳。搭配DDR2 1066内存时的表现反倒比较好。128MB的板载显存频率达到了1333MHz，为显示性能增色不少。产品在BIOS内提供了自动超频功能，对外频进行210MHz～250MHz（五档）调校，其他手动超频功能也很丰富的。网络管家婆等附加功能也显得比较实用。

技嘉GA-MA785GT-UD3H



产品板型	ATX
处理器供电设计	4+1相
内存规格	DDR3 1333
板载核心频率	500MHz
板载显存容量	—
板载显存频率	—
输出接口	HDMI+DVI+VGA
参考价格	699元
适用人群	超频玩家 游戏发烧友

GA-MA785GT-UD3H采用4+1相供电设计，并且使用全固态电容供电，稳定高效。2盎司含铜量的PCB板让该产品拥有更高的用电效能，同时工作温度也大幅降低。产品拥有一条PCI-EX16和PCI-EX4显卡插槽，并提供两条PCI和三条PCI-EX1接口，扩展性相当强，同时也提供了HDMI+DVI+VGA的接口输出。虽然没有板载显存，核心频率也是主流的500MHz，但技嘉GA-MA785GT-UD3H凭借出色的内存、磁盘性能仍然在本次测试中有相当出色的表现，PCMark Vantage丝毫不落下风，只是游戏方面较之拥有板载显存的产品略有差距。该产品目前的售价为699元，同时配备E.E.S动态节能、Easytune6自动超频和双BIOS等附加功能和设计。《电脑迷》评测室特别授予它编辑选择奖。

技嘉GA-MA785GM-US2H



产品板型	Micro ATX
处理器供电设计	4+1相
内存规格	DDR2 1066
板载核心频率	500MHz
板载显存容量	—
板载显存频率	—
输出接口	HDMI+DVI+VGA
参考价格	649元
适用人群	主流用户 HTPC用户

GA-MA785GM-US2H虽然没有使用全固态电容供电，不过4+1相供电设计配合2盎司含铜量PCB，也能够保证产品的高效和稳定。该产品更适合于主流用户和HTPC用户，虽然是小板设计，但仍然提供了一条PCI-EX16、两条PCI和一条PCI-EX1接口，足够扩展。产品提供对双通道DDR2 1066内存的支持，让用户省去了购买DDR3内存的昂贵开支。不过由于DDR2 1066内存频率较低，而整合显示核心又是分享内存作为显存使用，因此产品在3D性能和游戏方面的表现比较一般，不过凭借出色的磁盘性能和优秀的内存时序设置，它在PCMark Vantage整机性能上仍然有比较好的表现。E.E.S动态节能、Easytune6自动超频和双BIOS等附加功能和设计也为它增色不少。

精英A785GM-M



产品板型	Micro ATX
处理器供电设计	4相
内存规格	DDR3 1333
板载核心频率	700MHz
板载显存容量	—
板载显存频率	—
输出接口	HDMI+DVI+VGA
参考价格	699元
适用人群	主流用户 HTPC用户

A785GM-M采用Micro ATX小板设计，但仍然为用户提供了两条PCI-EX1、一条PCI和一条PCI-EX16接口，以及六组SATA接口，并且还在外设接口埠上提供有eSATA接口，足以满足主流用户需求。产品同样提供了HDMI+DVI+VGA的输出设计，满足更多用户需求。产品采用四相供电设计，并且使用了全固态电容供电，独创的“三倍金”技术，在CPU和内存接口金手指上使用了15μ镀金工艺，有效增强了产品的信号强度和接口抗氧化性。该产品板载核心的频率高达700MHz，虽然并未板载显存，但高频核心仍然让产品在3D性能测试和游戏测试中获得了很高的得分，是本次测试中显示性能最强的产品之一。Debug纠错灯和Power/Reset热键也让这款产品使用起来更方便。

七彩虹C.A785G X5 D3版



产品板型	Micro ATX
处理器供电设计	4+1相
内存规格	DDR3 1333
板载核心频率	500MHz
板载显存容量	128MB
板载显存频率	DDR3 1333MHz
输出接口	HDMI+DVI+VGA
参考价格	599元
适用人群	主流用户 HTPC用户

C.A785G X5 D3版采用4+1相供电设计，全固态电容供电。两条PCI、一条PCI-EX1和一条PCI-EX16接口和六个SATA2接口足以满足用户需求。它在设计上有些小问题，北桥散热片离处理器和内存的距离都太近，导致处理器风扇安装略显吃力，内存拔插时也容易和北桥散热片起冲突，最好安装小型的散热器。产品通过智能超频2.0、智能升级2.0、智能还原2.0等附加功能提升了使用价值。它同样配备了128MB板载显存，频率达到1333MHz，使产品拥有比较不错的显示性能。为了方便超频用户使用，产品还在板身搭载了Debug纠错灯以及Power/Reset热键。目前，产品的售价为599元，同时还随主板附赠金山毒霸2009杀毒软件，感觉还是相当超值的。

AMD桌面六核心处理器将于明年Q3上市，代号为“Thuban”，支持现有AM3平台。

微星785GM-E65



产品板型	Micro ATX
处理器供电设计	4+1相
内存规格	DDR3 1333
板载核心频率	500MHz
板载显存容量	128MB
板载显存频率	DDR3 1333MHz
输出接口	HDMI+DVI+VGA
参考价格	699元
适用人群	超频玩家 HTPC用户

785GM-E65的PCB板尺寸较之普通的Micro ATX主板大很多。产品采用4+1相供电，并且使用了全固态电容。它不仅提供丰富的BIOS超频功能，同时还配备微星Over Clock Center自动超频软件，板身配有“易超频”开关。为了稳定超频，产品还在处理器供电电路和北桥芯片的散热片上连接了一条热导管，加强散热。该产品同样搭载有频率为1333MHz的128MB板载显存，配合DDR3 1333内存，带来了不错的显示性能，优秀的磁盘、内存性能也让它在本次测试中有不错的表现。两条PCI、一条PCI-EX1和一条PCI-EX16接口和六个SATA2接口的扩展设计也足以满足主流用户的需求。以Green Power节能软件为代表的附加功能，也为该产品增添了更多使用价值。

映泰TA785GE 128M



产品板型	Micro ATX
处理器供电设计	4+1相
内存规格	DDR2 1066
板载核心频率	500MHz
板载显存容量	128MB
板载显存频率	DDR2 1000MHz
输出接口	DVI+VGA
参考价格	599元
适用人群	主流用户 HTPC用户

TA785GE 128M是一款只支持DDR2 1066内存的产品，不过它也同样配备了128MB DDR2板载显存，默认频率为1000MHz，有效提升了产品的显示性能。这是一款应对主流用户的产品，因此在硬件配置上有一定缩水，未使用全固态电容供电，同时也只提供了DVI+VGA的输出接口。两条PCI和一条PCI-EX16接口和六个SATA2接口虽然够用，但没有配备PCI-EX1接口。这款产品在超频方面的设计还是比较出色的，BIOS内提供了丰富的频率、电压、时序参数，同时还配备了映泰独有的T-Utility OverClockⅢ自动超频软件，板身也搭载了Power/Reset热键。映泰也为这款产品配备了G.P.U（Green Power Utility）动态节能技术，有效帮助用户节省电费。

盈通蓝派785G



产品板型	Micro ATX
处理器供电设计	4+1相
内存规格	DDR3 1333
板载核心频率	500MHz
板载显存容量	128MB
板载显存频率	DDR3 1333MHz
输出接口	HDMI+DVI+VGA
参考价格	599元
适用人群	游戏玩家 HTPC用户

盈通蓝派785G采用4+1相供电设计，并使用全固态电容供电。它虽然是小板设计，却为用户提供了两条PCI-EX16接口，让高端游戏玩家能够组建双8X交火系统。它仅有一条PCI接口，不过两条PCI-EX16中间却配备了一条MiNi PCI-EX1接口，方便用户扩展无线网卡等设备，不过由于空间较狭窄，使用上可能会不太方便。产品的手动超频设计比较丰富，同时还在板身配备了Debug纠错灯和Power/Reset/Clear CMOS热键，为了稳定超频，它也在北桥和处理器供电电路的散热片上加装了热导管，提高散热效率。这款产品同样配有128MB板载显存，让产品的显示性能有所提升，整体测试成绩也算不错。599元的售价显得非常超值。

785G横向测试总结

● 设计用料很重要

全固态电容、密闭式电感、2盎司含铜量PCB板、各色高效散热设备、15μ镀金接口……看得出来，厂商们对于785G这样的走量产品格外重视。在这一点上，华硕、技嘉、微星、精英等一线大厂尤其重视，虽然它们的售价偏高，但至少用料绝对扎实。

主板产品的布局、走线也是非常重要的，由于785G主板大多采用小板设计，在狭窄的PCB板上要让线路合理，同时各种接口元件相互不产生冲突也是件不容易的事，这方面仍然是研发实力雄厚、经验丰富的大厂占据优势。

● DDR3才是未来的主流

本次测试的主板中，搭载DDR3内存的已经占到大多数。DDR3 1333虽然时钟延迟很大，但比DDR2 1066提供更大的数据带宽，让AM3接口处理器能够发挥更强的性能。同时，由于板载核心是划分内存作为显存使用，因此使用

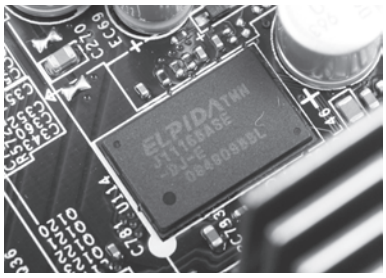
DDR3 1333内存也比DDR2 1066内存拥有更好的显示性能。

目前，DDR3内存的售价已经下降了不少，和DDR2内存间的差距不会太大，建议使用785G的用户尽可能使用DDR3 1333内存。

● 板载显存仍然是鸡肋

本次测试的十款产品中，有七款追加了128MB板载显存，而且频率都达到了1000MHz以上。板载显存虽然能一定程度上提升785G主板的显示性能，但实际上这种幅度并不大。毕竟板载显存位宽很低，只有32bit而已，根本无法提供理想的数据带宽。

更高的显示核心频率显得更加实用，本次测试中精英A785GM-M是唯一一款核心频率达到700MHz的产品，虽然没有板载显存，但显示性能较之其他产品有较大的优势。不过对于整合主板来说，板载显示核心的显示性能本来就比较低，再如何提升也无法有独立显卡的效果，因此用户没有没必要过分追求板载显存和高频设置。有当然最好，没有也能将就用。



板载显存虽然普及，但用处并不大

● BIOS优化有待提高

785G还算是新品，因此可以看到很多产品在BIOS方面还有待改进，对内存的兼容性和一些设置项目都存在问题，厂商们也可以通过新版BIOS加强主板的内存效率和磁盘性能，让785G有更高效的表现。大厂在此方面做得还算出色，类似华硕、技嘉等厂商的785G主板都已经有了好几个版本的更新，它们也通过对内存效率和磁盘性能的优化在测试中获得了比较漂亮的成绩。而二线厂商和通路品牌的BIOS更新速度则需要加快。

● 附加设计/功能很实在

附加设计/功能是厂商突出品牌价值的关键，华硕、技嘉、微星等厂商对此尤其重视，同时类似映泰、七彩虹、昂达等厂商在这方面也有很大的进步。大家都在超频、节能等方面下了大功夫，让用户能够通过简单的超频提升整机性能，同时还可以通过动态节能技术节省电费。其中华硕独创的GPU NOS显示核心动态超频技术，能够根据板载核心的负载自动超频/降频，让785G主板拥有更高效的显示性能。

785G导购建议

本次测试，华硕M4A785TD-V EVO和技嘉GA-MA785GT-UD3H凭借出色的整体性能以及优秀的附加功能赢得了《电脑迷》颁发的编辑选择奖。虽然它们的售价偏高，但出色的用料和丰富的实用附件绝对会让用户们觉得物有所值，广大追求品质的用户值得考虑。当然，其他产品中也不乏优秀之作，精英A785GM-M外形小巧，全固态电容和“三倍金”设计也让它有非常好的产品品质，主流用户和HTPC用户值得选购。盈通出品蓝派785G也拥有全固态电容设计，同时还配备了两条PCI-EX16接口，独特的MINI PCI-EX1也是该产品的亮点之一，599元的售价也非常适合追求性价比的超频玩家和HTPC用户。而如果是打算升级平台的用户，那么昂达A785G魔笛版则可以根据自身情况选择DDR2和DDR3内存，能省下不少预算，不过咱们需要等待这款主板更新更加完善的BIOS。

	昂达A785G 魔笛版	华硕 M4A785TD-V EVO	华硕 M4A785TD-M EVO	技嘉 GA-MA785GT-UD3H	技嘉 GA-MA785GM-US2H	精英 A785GM-M	七彩虹 C.A785G X5 D3版	微星 785GM-E65	映泰 TA785GE 128M	盈通蓝派 785G
产品板型	Micro ATX	ATX	Micro ATX	ATX	Micro ATX	Micro ATX	Micro ATX	Micro ATX	Micro ATX	Micro ATX
处理器供电设计	4相	8+2相	4+1相	4+1相	4+1相	4相	4+1相	4+1相	4+1相	4+1相
内存规格	DDR2 1066/DDR3 1333	DDR3 1333	DDR3 1333	DDR3 1333	DDR2 1066	DDR3 1333	DDR3 1333	DDR3 1333	DDR2 1066	DDR3 1333
板载核心频率	500MHz	500MHz	500MHz	500MHz	500MHz	700MHz	500MHz	500MHz	500MHz	500MHz
板载显存容量	128MB	128MB	128MB	—	—	—	128MB	128MB	128MB	128MB
板载显存频率	DDR3 1333MHz	DDR3 1333MHz	DDR3 1333MHz	—	—	—	DDR3 1333MHz	DDR3 1333MHz	DDR2 1000MHz	DDR3 1333MHz
输出接口	HDMI+DVI+VGA	HDMI+DVI+VGA	HDMI+DVI+VGA	HDMI+DVI+VGA	HDMI+DVI+VGA	HDMI+DVI+VGA	HDMI+DVI+VGA	HDMI+DVI+VGA	DVI+VGA	HDMI+DVI+VGA
参考价格	599元	899元	799元	699元	649元	699元	599元	699元	599元	599元
PCMark Vantage	5443/5047	5658	5633	5640	5557	5673	5593	5632	5590	5613
Memories Score	3272/3193	3308	3321	3431	3265	3308	3239	3349	3219	3301
TV and Movies Score	4440/4119	4556	4516	4460	4497	4559	4412	4502	4452	4431
Gaming Score	3644/3466	3789	3793	3619	3630	3862	3679	3634	3619	3599
Music Score	5308/5429	5368	5331	5551	5485	5420	5361	5474	5360	5363
Communications Score	5801/5566	6032	6001	5939	5825	5910	5999	5995	6022	5891
Productivity Score	5548/5510	5561	5346	5594	5466	5428	5501	5609	5428	5549
HDD Score	4605/4607	4666	4683	4771	4750	4598	4677	4699	4615	4608
3DMark Vantage Entry	2424/2387	2472	2467	2356	2349	2539	2453	2431	2423	2430
GPU Score	1927/1896	1941	1939	1867	1861	2068	1936	1929	1923	1930
CPU Score	10839/10722	10962	10894	10963	10969	10967	10975	11007	10987	11015
《孤岛危机》1024×768低画质	26.84fps/25.78fps	27.29fps	27.36fps	26.73fps	26.68fps	28.15fps	26.65fps	26.83fps	26.75fps	26.35fps
《生化危机5》1024×768低画质（DX9）	24.4fps /23.0fps	24.6fps	24.5fps	23.2fps	23.1fps	24.6fps	24.4fps	24.3fps	24.4fps	24.3fps

享受曼妙音乐
主流耳机产品选购

■ 文/菜鸟

无论是听音乐还是语音聊天乃至玩游戏，使用耳机都比较方便，尤其在夜深人静时，静静聆听美妙的音乐，的确是一大享受，而且不用担心影响他人。

耳机和音箱可互补

欣赏音乐可以说是全身心的享受，使用音箱可以方便地和他人分享音乐。但使用高品质的音箱，对于听音环境的要求较高，并且在夜晚播放，容易打扰他人，而耳机则恰好弥补了音箱的这些不足，和音箱形成互补。作为一种封闭式的听音工具，耳机能够在小范围内营造出更好的音质。耳机对听音环境的要求较低，随时随地可以享受音乐、玩游戏等，并且夜深人静也不影响他人休息。因此，选择一款高品质的耳机，对于喜欢游戏、语音聊天以及欣赏音乐的用户，都是不错的选择。

选择合适的耳机

目前市面上杂牌产品较多，价格也从十元到数百元不等，对于主流用户而言，对音质多少有所需求，没有必要为了追求便宜而选择过分廉价的耳机产品，那只能解决有无问题，音质和做工都无从谈起；高端的耳机产品，动辄数百上千，比较适合发烧友，也不是普通玩家能够接受的，因此，应根据自身的需求，选择合适的产品。建议大多数主流用户选择价位适中的耳机产品，既能保证听音品质，价格也能承受。

三诺T-688

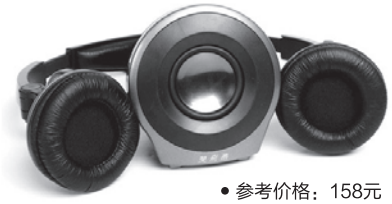
三诺T-688采用经典的黑色磨砂表面搭配中国红饰片，外观雍容华贵。T-688耳机采用密闭式椭圆内凹型的耳罩，专门针对人耳的外形特征设计，佩戴舒适。在设计的细节方面，三诺T-688更人性化，耳罩以15°向前倾斜，使耳机与耳朵完全贴合，使用更舒适。头戴横梁采用软泡沫包裹，佩戴舒适柔软。这款耳机在音质方面的表现也比较不错，足以满足欣赏流行音乐和看电影的需求，性价比较高。采用全指向麦克风，拾音效果不错，满足用户游戏、语音聊天的需求。

推荐理由：追求音质和性价比兼顾的用户，三诺T-688一定能满足你的需求。



• 参考价格：128元

双飞燕天蝉三重唱 HSB-100U



• 参考价格：158元

这是一款“跨界”的耳机产品，为耳机产品带了一个低音炮，不仅可当耳机使用，还可以当作便携2.1音箱，和朋友分享音乐和电影，是这款耳机最大的亮点。这款耳机采用银黑色主调，耳麦的音箱部位还有银色的镶边设计，略带几分动感。耳麦的音箱内侧搭配了两个海绵垫，增加了带耳麦的舒适程度以及放音效果。另外，这款耳机采用折叠设计，可展开作为音箱，也可收纳后方便携带。值得一提的是，它采用USB接口，线控内置USB声卡和麦克风，使用更方便。这款耳机的音质效果也不错，当作音箱模式时，音量和音质都接近桌面2.1音箱。

推荐理由：2.1音箱、耳机、便携音箱，这款双飞燕三重唱堪称多用途，性价比也比较高。

硕美科E83

硕美科E83头戴护耳式耳机外观设计时尚大方，采用银色外壳，有金属质感，整体感觉时尚酷炫，同时它的做工精细，音量调节旋钮设在耳机外壳上，而且可以两侧分别调节音量，能够适应不同情况下用户的需求。硕美科E83头戴护耳式耳机采用了3.5mm耳机插头，同时附赠了长度4米的延长线和3.5mm转6.3mm的转接器，适用范围更加广泛。该款耳机佩戴舒适，头梁海绵经过加厚处理，采用皮质护耳，长时间使用也不会出现不适现象。在音质表现上，硕美科E83也有不错的表现。

推荐理由：高性价比之选，硕美科E83的外形和价格都让人满意，音质也不错，适合主流用户。



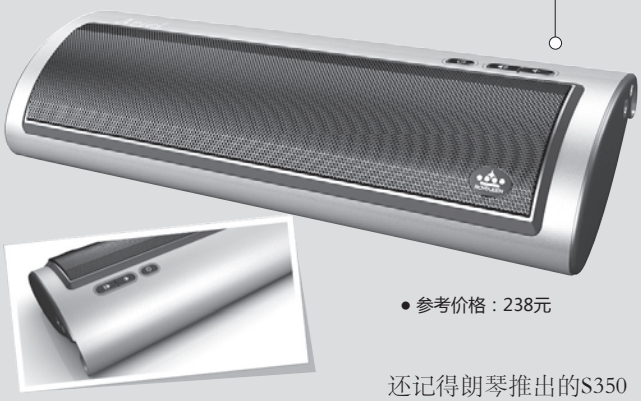
• 参考价格：99元

各有千秋
两款迷你音箱精品秀

■ 文/addon

近期迷你音箱市场火爆异常，厂商新品迭出，产品线不断完善，并且迷你音箱也开始追求音质和多功能，并不是简单的便携音箱而已。下面就为大家介绍两款最新的迷你音箱精品。

优雅美人鱼
朗琴S550 Ariel迷你音箱



● 参考价格：238元

还记得朗琴推出的S350郁金香迷你音箱吗？优雅的外形，精致的做工，尤其是侧面形状如含苞欲放的郁金香，让人心仪。近期，朗琴音箱再次推出了迷你音箱新品——Ariel美人鱼。这款Ariel美人鱼迷你音箱的整体设计延续了朗琴优雅的设计风格，简单的线条勾勒出美人鱼尾的优美轮廓，使它仿佛畅游于海洋中的小美人鱼。Ariel美人鱼采用全铝合金外壳，采用阳极氧化铝合金喷砂工艺，永不褪色，质感十足，喇叭上以黑色金属网罩覆盖，整体风格圆润清新，尤其适合各种办公和居家环境。

和Tulip郁金香迷你音箱一样，这款Ariel美人鱼也采用了朗琴独有的Turbo Bass劲低音技术，更采用了专门优化的DSP微处理器，通过有限的箱体，为迷你音箱提供上乘的音质。Ariel美人鱼采用一线通功能，使用一根USB数据线为音箱提供电源和数字音频信号，并且采用抗干扰设计，防止手机来电和通话时对音箱带来的干扰，保证了声音的干净和清澈。

Ariel美人鱼迷你音箱采用数控音量调节按钮，按钮内嵌背光显示，让按键操控更加清晰容易。除此之外，Ariel美人鱼还提供了AUX接口，支持连接MP3、PSP、手机、iPod等移动数码设备，让迷你音箱有更多功能。

低价不低端
奋达V350迷你音箱



奋达近期推出一款V350迷你音箱，外形和采用铝合金材质外壳的V360一样，都是一体式设计，并且面板采用钢琴烤漆高亮，闪银表面处理工艺，使产品更加年轻化，外形更时尚。V350采用了弧形音箱外观，不会影响发声的指向性，声音扩散比较均匀，音场宽阔，乐器定位准确。在喇叭的配置上，采用内置式1.5英寸钕铁硼全频喇叭，并支持AAS动态低音引擎技术，采用50mm×120mm低音贴辐射器，让音箱在较低的功率下，低音表现更加结实有力。



V350采用一线通设计，接口设计在音箱背面，连接简单方便，内置数字解码，保证音箱有纯净的数字信号输入。在设计上V350采用数字解码电路与模拟电路彻底分开，有效降低数字电路的干扰，降低了噪声，提高了产品的信噪比。另外，V350支持双模式供电，设计了电池舱，可以支持AAA电池供电，可持续运作达8个小时左右，这让V350可以脱离电脑USB接口供电，在使用AUX接口输入时，更加方便，真正实现移动便携。当使用USB供电时，电池供电自动断开，以节省电池电力。

●参考价格：99元（限量9999套）



AMD（ATI）Radeon HD 5770显卡将于近期上市，售价预计在200美元以内。

三诺摩机大讲堂（一）

专家谈摩机

编者按 虽然本文是讲述摩机的相关知识，但是对于如何评定音箱好坏有较大的参考价值，值得细细体会。在了解这部分知识之后，我们对音箱的效果好坏将会有不一样的体会。

在摩机讲坛上，三诺电声总监张谦先生对与会者提出了“宏观-微观-宏观”的说法，这是一个比较相对中立和客观的评价音质的标准。本期先来看看宏观的概念。

所谓“宏观”，就是系统的大框架，如音箱的整体带宽，在整个音色上的平衡性等等。我们遇见过不少在极个别部分非常突出的产品，但是这些音箱或者耳机在整体上都表现得不甚理想，如果从宏观的角度来看，原本一款优秀的产品可能就要降低一个档次了；而微观，就是在宏观的基础上将上面这些总体的概念，比如中音、高音和低音这三个最主要的频带部分进行分解，还有人声的细节、器乐的还原等等，在这些细节上反复推敲，整体做得好，但缺乏细节，这仍然不是一款优秀的产品；当将上述两条都分析透彻之后，那么再将这些评价综合起来，继续回到“宏观”上来，而这个宏观是涵盖了“微观”的宏观，要比第一个“宏观”的概念更广，是上升了一个层次的，而这个最终的评价将会是比较客观和公正的了。

我们常说，看一个问题不能只看一个点和一个面，只有点面结合才能更全面的看到问题的实质，在张谦先生的讲演中，对初步的宏观判断提出了下面这么几个指标：

平衡感 Tonal Balance

这是评价扬声器系统的第一个方面。它代表的是扬声器系统最基本面的情况，在整个人耳可听的频率范围，高音、中音、低音三个主要部分是否平衡？是否协调？如果听起来高音段偏多，这个系统的表现就叫做太亮；如果高频太少，则系统又太暗。如果低音能量盖过了其他的频段，我们就说听起来太闷了，或者太阴沉；如果低音太少，则又太轻了，或者说太瘦，太干瘪。这就是说，扬声器系统的第一个基本面，要做到三个部分即高音、中音、低音的能量均衡，不能有哪一部分特别强，或者特别弱。

空间感 Overall Perspective

空间这个词在这里描绘的是由扬声器系统重放的音乐产生的场景，或者叫做描绘的一幅画和聆听者之间的距离。本身在音乐制作的时候，比如录音话筒和表演者的距离，就是决定这个距离的主要因素。但是用于重放的扬声器系统的特性也会使这种距离感、空间感产生变化。举例来说，有些扬声器系统听起来，让你觉得表演者离你很远，或者说在扬声器的背后去了，听到的感觉是表演者从容、冷静、温和，等等，有明显的空间感和距离感。相反的一种情况是，有些扬声器系统听起来，让你觉得表演者离你很近，好像就站在你的面前，或者说声音到扬声器的前面来了，听到的感觉是表演者直接、活泼，让音乐有强烈的现场感，但是对聆听者有侵略性、压迫性，容易使人疲劳，烦躁。从频响曲线来看，这种情况的产生，通常是由于在中频的1K～3KHz上有明显的峰谷造成的。

小结：总的来说，这两个指标能比较好地涵盖我们对一款音箱或者耳机产品在大体试听印象里的一些判断要求和标准，有了这两个标准作为基础，再来看微观部分，会让你有比较客观和深入的体会。下期我们将介绍微观部分的知识。

三诺摩机大赛上海站现场

2009年8月15日，三诺摩机大赛、摩机大讲堂移师上海徐家汇的金轩大酒店，会上颁出了摩机大赛上海站的前五名获奖摩友，并且获奖摩友代表也发表了摩机感言。三诺音响电声总监张谦先生、三诺音箱市场部总监王念东先生和众多网友共同出席了本次活动。三诺摩机大赛上海站获奖选手将直接晋级年底的深圳总决赛。

与摩机大讲堂北京站一样，三诺摩机大赛上海站同样是由三诺音响电声总监张谦先生主讲，理论与实践相结合的授课方式让本来枯燥的理论知识活泼了不少，并且内设的互动环节让网友也对疑问有了深刻的了解。其实摩机对于普通网友来说还略显有些深奥，所以三诺特意邀请了此次摩机大赛上海分站的第二名陈礼帅给大家了自己的摩机心得；通过摩机的理论和深入浅出的现身说法，使在场网友明白了其



中的一些道理。

目前，三诺摩机大赛广州站的领机工作已经启动，详见www.3nod.com.cn关于三诺摩机大赛的最新信息，请关注后续报道。

耳机的价值

专访乐味耳机掌门人袁慧君

■ 本刊记者/阿莱

作为新锐崛起的耳机品牌，乐味耳机产品的创意始终不断：低音耳机MZ03、女性耳机玫瑰花MM03、HiFi耳机MH03等产品各有特色，为我们留下了深刻的印象。日前，乐味耳机的高层人员来到重庆，召开了一个小型乐味新品重庆站媒体沟通会，并且带来了即将上市的耳机新品tata。借这个难得的机会，我们《电脑迷》杂志社记者独家专访了新锐耳机掌门人，乐味耳机总经理袁慧君。



袁慧君 早年曾销售VCD音响等家用电器，在此期间形成了对音响独到而深刻的认识，凭借对音频产品的专业，五年时间成为知名区域经销商。2000年到深圳发展，先后在CAV、飞利浦、TCL、美悦科技等知名企业任职销售经理、市场经理、产品经理、总经理等职。凭借对整个音频产品多年深刻认识，在任美悦科技总经理期间创立乐味品牌，现任三诺科技耳机事业部总经理，美悦科技总经理。

电脑迷记者（以下简称记）：随时欣赏音乐已经成为了年轻人的一种生活，耳机是连接音乐和耳朵的桥梁。请问袁总，相比传统耳机产品，乐味有什么独到之处？乐味耳机对年轻人的价值何在？另外，“乐味”这个名字很有特点，背后有什么故事吗？

袁慧君（以下简称袁）：和传统耳机相比，我们的产品很重视实用性。我们调查过，耳机消费的理由有两个，一是为了得到更好的音质而升级，二是旧耳机损坏，需要购买。因此，我们将“好听，耐用”作为乐味品牌的理念。我们相信通过努力提高产品的品质，我们也可以与国外的品牌进行竞争。而乐味主要定位的人群是白领和大学生，我们目前的产品都是以年轻人的喜好来设计的，并特意为喜欢低音的朋友推出乐味重低音耳机MZ03，为时尚女性朋友推出了玫瑰花耳机MM03等，这些都贯彻了这一理念。乐味耳机在保证欣赏品质的同时提高耐用性，在全国首家提出全国两年保换的售后承诺，这是我们对品牌的自信，也是对用户的承诺。至于乐味嘛，其实是来自于法语Lavie，原意是“生活”。年轻人喜欢时尚浪漫，我们希望能让每个朋友通过乐味耳机来感受浪漫的音乐。

记：您提到了产品的品质可以与国外的品牌竞争，那么乐味和国际大厂比又有哪些独到之处？

袁：乐味MH03通过仪器测试和用户盲听PK，音质和国际知名品牌不相上下。不过国际品牌的耳机的价格对国内用户来说都比较昂贵，国内耳机生产线其实已经达到了国际品牌的品质要求，乐味面对的是中国的消费者，在品质的保证下，我们希望让年轻人能够买得起用得起，“百元价格，千元品质”是我们追求的目标。为了实现真正的“好听”，我们在技术上也作了很多改良。乐味的HiFi耳机MH03采用最新超薄抗疲劳5μ高速振膜的耳机，搭配采用58圈高精密度全自动音圈绕线技术制作“进口铜包铝线圈”，让音质均衡自然。N42高磁力的喇叭使得音域更加宽广，小耳机也可听大气的音乐。

记：前面您提到过“好听 耐用”这个理念。那么请问，在耐用方面，乐味产品又有哪些改进？

袁：MH03是我们耳塞类的主打产品，在推出此款产品前我们先后解剖了100多只坏了的耳机，以找到造成耳机损坏的真凶。我们发现，耳机线材的断裂和耳机插针处损坏已经成为耳机的杀手。在线材方面我们使用了内部含有20根铜丝的TPE高弹防冻线，铜丝的数量远多于市场同类产品。在插头部分也用乐味特有的双层注塑专利技术进行强化，延长了耳机使用寿命。

记：乐味目前销售的均是耳塞产品，今后是否会推出耳机类产品呢？

袁：我们首款乐味头戴耳机tata现在就要跟大家见面了。tata保持了好的音质，并且采用了插头和线材上的耐用专利。为了追求舒适度，此款耳机用人造蛋白套膜来代替耳棉，感觉和婴儿肌肤一般，长期佩戴不会疲劳。为了实现好听的音质，tata耳机选用两层膜片组成的复合膜喇叭使声音低音沉、高音靓，力求让大家满意。

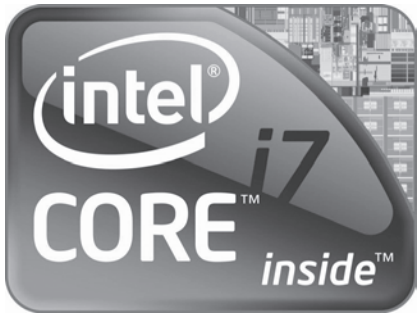
记：请问对耳机行业的未来发展有何看法？

袁：随着3G技术在国内的推广，目前3G上网本的音质不好是个硬伤。小巧轻便的无线耳机将会满足这些需求，现在三诺集团也有属于自己研发的无线模块，乐味在下半年将会致力发展2.4G无线耳机。

Nehalem平民化

Core i7 870、i5 750+Intel P55测试

■ 文/ZQ



2009年9月，Intel推出了基于Nehalem架构的新一代处理器Core i7 870、Core i7 860以及Core i5 750，采用LGA 1156，内存支持双通道，可搭配主流的P55主板，平台成本大大降低，加上DDR3内存价格的不断下降，都为新一代LGA1156 Nehalem处理器的普及拉开了序幕。

Nehalem架构抢攻主流

LGA1366的Core i7 900系列由于平台价格过于昂贵，让大多用户望而却步。随着Intel性价比更高的LGA 1156处理器的推出，LGA1156将逐渐取代当前的LGA 775，Nehalem架构的Lynnfield核心处理器也将逐渐取代Core架构的高端产品，成为下一代的主流产品。LGA1156系列目前包括Core i7和Core i5。采用45nm制造工艺的Lynnfield核心Core i7 800系列成为未来的高端产品，性价比更高的Core i5系列处理器则承担起Nehalem架构普及的重任。考虑到平台的成本，Intel未来的主流、高端平台将采用全新的LGA 1156平台，而LGA 1366则定位最顶级的用户。

首款LGA1156接口的Core i7处理器型号为870，采用Lynnfield核心，频率为2.93GHz，采用原生四核的设计，整合内存控制器和PCI-E控制器，支持16条PCI-E通道，支持1×PCI-E×16或者2×PCI-E×8，采用QPI总线进行通讯，是LGA 1156系列处理器中的旗舰产品。缓存系统方面，与LGA 1366的Core i7一样，采用全新三级缓存设计，L1和L2缓存为内核缓存，具有超低延迟，其中L1缓存由32KB指令缓存+32KB数据缓存组成。每个内核拥有256KB的L2缓存（总容量为256KBx4）。L3采用共享式设计，被所有内核共享，容量为8MB。不过相对LGA 1366接口的Core i7 900系列，Core i7 800系列仅支持双通道DDR3内存，最高可支持DDR3 1333。Core i7全部支持超线程技术，因此四核CPU可提供八个线程。在指令集方面，Lynnfield核心支持SSE 4.2，有更快的多媒体和文本处理性能。目前Core i7 870售价为3999元，定位追求性能的高端用户。

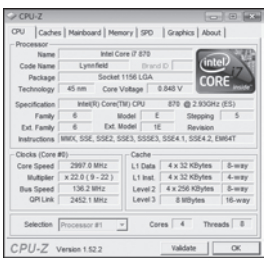


Core i7 870，采用LGA 1156接口。Core i5处理器在外观上和Core i7大体相同。

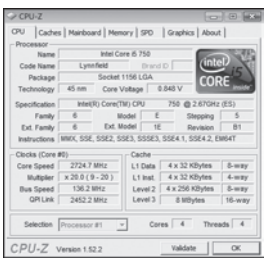
而作为i5系列的第一款处理器，Core i5 750的频率为2.66GHz，除了不采用QPI总线而使用DMI总线之外，缓存规格和Core i7 870完全相同，并且不支持超线程技术，此外，Core i5也支持双通道DDR3内存。目前Core i5 750售价为1690元，价格已经能被主流市场接受，定位高性能游戏市场。

Core i7 870、Core i5 750规格对比

处理器型号	Core i7 870	Core i5 750
核心	Lynnfield	Lynnfield
核心数量	4	4
频率	2.93GHz	2.66GHz
L1/L2缓存（每核心）	64KB+256KB	64KB+256KB
L3缓存（共享）	8MB	8MB
超线程技术	支持	不支持



CPU-z中可以正确识别Core i7 870。

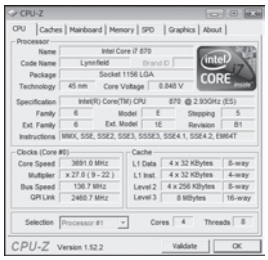


Core i5 750采用Lynnfield核心。

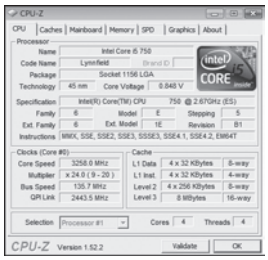
Lynnfield亮点 睿频技术

在Lynnfield核心上，Intel整合了睿频加速技术，当有足够的主频提升空间时，睿频加速技术支持一个或多个处理内核以高于额定频率的频率运行。处理器根据应用程序的强度自动、灵活地提高处理器性能，无需用户干预。当操作系统遇到计算密集型任务（例如处理复杂的游戏物理引擎或实时预览多媒体编辑内容）时，它需要处理器提供更强的性能。这时处理器将确定其当前工作功率、电流和温度是否已达到最高极限。如仍有多余空间，则处理器将逐渐提高活动内核的频率，以进一步提高当前任务的处理速度。更高的主频率提供了非常优秀的性能，同时功耗依旧得到控制。

Lynnfield的睿频加速技术是按需节能，在负载不重的时候可以关闭其他内核，只针对一个内核进行加速。2.93GHz的i7 870打开睿频加速之后可以将单核加速到3.6GHz，2.8GHz的版本可以加速到3.46GHz，2.66GHz的i5 750也可以加速到3.2GHz。在Lynnfield核心的处理器上，睿频加



Core i7 870打开睿频技术后，频率可达3.6GHz。



通过睿频技术，Core i5 750的频率可达3.2GHz。

速对核心提升的幅度要比Bloomfield大，有更大的潜力可挖。更高的主频率提供了非常优秀的性能，同时功耗依旧得到控制。

Lynnfield的绝配 Intel P55芯片组

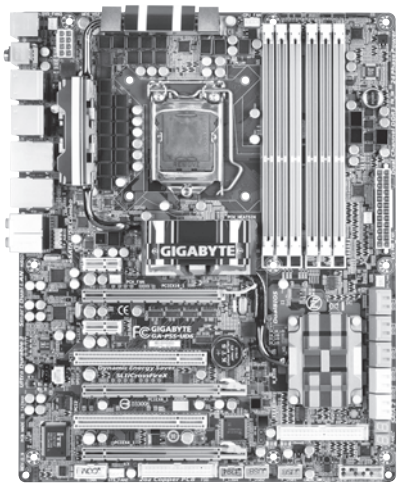
Lynnfield核心的i7和i5处理器的“御用平台”便是Intel最新的P55芯片组，由于处理器整合了内存控制器和PCI-E控制器，P55芯片组的架构大大得到简化，采用PCH单芯片的设计，在功能方面更加类似ICH芯片。不过P55在I/O方面的改进更大，可支持双PCI-E接口，并且支持SLI和CrossFire。P55还支持14个USB 2.0接口和6个SATA 3Gb/s接口，并且RAID 0/1/5/10成为标配，让有RAID需求的用户可以获得更强大的磁盘性能。由于各家厂商对P55芯片组的重视程度都非常高，P55将成为主板市场继P45之后的主流芯片组，成为i7、i5处理器的绝配。

我们的测试平台采用的便是技嘉的P55旗舰产品——P55-UD6。这款主板基于超耐久3设计，PCB采用2盎司铜技术，全固态电容，并且采用豪华的24相供电，使得主板温度更低，使用寿命更长，此外，这款主板支持技嘉的动态节能引擎。P55-UD6主板采用一体式热管散热器，覆盖PCH芯片和供电电路的MOS管为主板提供高效的散热。这款主板支持三条PCI-E 2.0 ×16插槽，支持三路SLI和CrossFire，并且提供了多达10个SATA 3Gb/s接口。在输出接口方面，提供双千兆网卡、八声道HD Audio声卡，并且提供光纤输出和eSATA接口，可以满足任何用户的需求。

强大的处理器性能

我们使用技嘉P55-UD6来测试Core i7 870和Core i5 750的性能。测试平台的其它配件采用三星DDR3 1333 2GB×2、华硕GTX285显卡和希捷1TB硬盘及航嘉450W电源，操作系统采用Windows Vista SP1，测试软件采用PCMark Vantage和3DMark Vantage来测试系统的整体性能，使用《生化危机5》和《潜行者:晴空Clear Sky》来测试游戏性能，其中，游戏测试我们采用1920×1080分辨率，并且采用DirectX 10模式，开启4×抗锯齿。测试结果如附表所示。

从测试结果可以看出，Core i7 870的性能非常强悍，在整体性能和游戏性能方面都有出色表现。不过Core i5的表现也非常抢眼，虽然Core i5 750频率低大约300MHz，没有采用QPI总线，而是采用DMI总线，并且不支持超线程，在测试中，Core i5 750和Core i7 870的性能差距约10%。



技嘉P55-UD6主板

处理器	Core i7 870	Core i5 750
PCMark Vantage		
PCMark	7061	6331
Memories	6072	6040
TV and Movies	4969	4918
Gaming	8725	7680
Music	5950	5531
Communications	6193	5646
Productvity	5756	5354
HDD	4422	4486
3DMark Vantage		
3DMark Score	P14837	P14701
GPU Score	12057	12040
CPU Score	48139	43629
生化危机5	87.5	86.7
潜行者:晴空Clear Sky		
Rain场景（平均帧数）	31.6	31.5

i7、i5将成玩家新宠

从测试结果可以看出，采用LGA1156接口设计的Lynnfield处理器，在性能方面的表现非常出色，保留了上代Nehalem架构Bloomfield核心的大部分技术特征，并且整合程度更高，不仅集成了双通道DDR3内存控制器，并且整合了PCI-E控制器，省略了北桥芯片，只需单芯片的P55芯片组就可以搭配使用，大大降低了平台的购置成本，使得i7和i5逐渐进入高端主流市场。

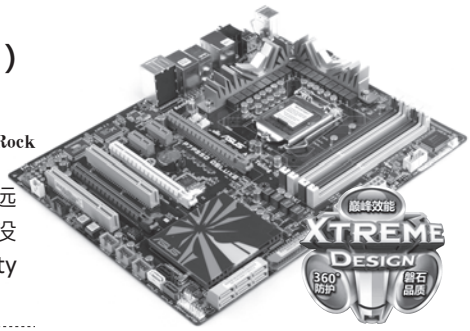
其中Core i7 870作为LGA 1156的旗舰产品，拥有2.93GHz的高频率，同时也支持超线程技术，专为高端用户设计，在性能方面表现更强，将取代老款Core i7 920，成为高端用户的新宠。而Core i5 750定位高性能游戏市场，虽然不支持超线程，但2.66GHz的频率，在Turbo Mode下性能表现也非常不错，和i7 870的差距不大，显得性价比更高，可满足高端游戏玩家对处理器性能的需求。

Intel Lynnfield核心的Core i5/i7系列，为市场投下了一颗重磅炸弹，出色的性能表现加上更高的性价比，为主流和高端市场注入了新的活力，同时搭配全新的5系列主板，在未来将取代之前的P45和Core 2 Quad系列产品，成为市场上的主力产品。

华硕巅峰设计完全揭密（三）

超长寿命 稳定安心

■ 文/Rock



强效供电和高效超频软件为用户带来了一流性能，特色的保护设计让用户远离了电磁辐射和静电的危害，用户还缺什么？对了，主板当然要够稳定！没有可靠的稳定性作为支撑，再丰富的功能也是白搭。巅峰设计里的Reliability（稳定）就包含了超长寿命固态电容和Stack Cool 3+两项设计。

高品质电容带来超长寿命

电容因为有储能的充、放电功能，可以在供电电路中起到“滤波”作用。从电源出来的电流如果用示波仪器观察，会发现有很多的尖峰和杂波，这些尖峰和杂波都是主板稳定工作的大敌，因此主板必须对电流进行过滤和净化。电容的作用说白了也就是滤除杂波，让电流更平稳，让主板供电更稳定。

随着主板厂商们对产品稳定性重视程度的提高，固态电容慢慢开始普及，出现了全固态电容供电的民用主板。固态电容内部使用导电性高分子材料作为介电材料，而电解电容则使用的是电解液。电解电容在高温下工作时内部电解液会受热膨胀，长期下来电容就会出现“胀肚”甚至“爆浆”的现象。固态电容就完全不会遇到这样的问题，高温状态下也能稳定工作，寿命能够达到电解电容的5～10倍。不过，固态电容的品质实际上也参差不齐，而日系的固态电容品质一直都是最高的。华硕Xtreme Design系列主板产品中使用的超长寿命固态电容全部通过了日本工业标准调查会的认证标准，符合日本工业规格(JIS)。它是目前消费者能买到的最好的固态电容，与普通的固态电容相比，寿命也会高出数倍。真正实现了主板的长寿命。



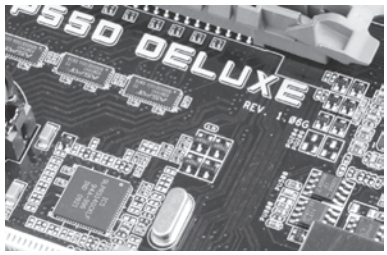
华硕Xtreme Design系列主板上使用的超长寿命固态电容

厚实PCB带来超凡稳定性

主板设计必须严格遵循“主板南北桥芯片到各硬件接口的走线长度相等（保证时钟线等长）”、“弯折走线弯度大于等于135度（避免同一线路信号干扰）”、“各线路间保持均匀间距（避免不同线路间信号干扰）”等原则。一块主板PCB，少说有上百条线路，要是有一根出了差错，这块主板就无稳定性可言了。

具有20年主板设计经验的华硕工程师在设计水准上肯定没得说，不过华硕还是在Xtreme Design系列主板中加入了Stack Cool 3+/Stack Cool 3设计。让该系列主板拥有更多的PCB板层数。普通主板的PCB板层数为4层，而Xtreme Design系列主板则为6～8层。原本在4层PCB上容纳的信号线路，现在可以放到6层（Stack Cool 3）甚至8层（Stack Cool 3+）PCB板上，这样更加易于走线设计，同时也进一步减少了由于信号线过于密集导致的信号干扰，保证产品的稳定性。

Xtreme Design系列产品还增加了PCB内部铜介质含量，使主板的电阻大幅降低，在达到加强信号传输效率的同时减少了产品的工作发热。不仅信号稳定，同时更低的工作温度对于稳定性和超频能力也大有益处。



更多的PCB板层数让走线更灵活、更合理

稳定长寿才是真

主板是承载各类硬件的基石，所以稳定性应该是重中之重，华硕巅峰设计系列主板通过日系的超长寿命固态电容和更加厚实的PCB板有效提升了产品的稳定性，并且通过增加铜介质含量保证了产品始终处于低温的工作状态。华硕虽然也加入了“堆料”的阵营，但上述两项“堆料”设计却堆得有针对性，堆得很高效，达到提升稳定性目的的同时还通过低温和高信号传输效率为超频打下了良好的基础。

巅峰设计 集标有奖问答（三）

《电脑迷》技术沙龙栏目《华硕巅峰设计完全揭密》文章连载本期已经是最后一期了，我们照例为大家提问。读者回答我们提出的问题，将问题的答案写在页脚上，然后将全部页脚寄往《电脑迷》编辑部，既有机会参加抽奖活动，赢取华硕M4A785TD-M EVO主板奖品。(邮寄地址：重庆市渝中区双钢路3号 科协大厦10楼 《电脑迷》杂志社，邮编：400013)

Extreme Design集标有奖问答（三）

1. Extreme Design中的“稳定”指的是以下哪几个特色设计？（ ）
 A.超长寿命固态电容　B.Turbo V
 C.Turbo Key　D.Strack Cool 3+/Stack Cool 3
2. 更多的PCB层数作用在于（ ）
 A.动态节能　B.减少信号干扰
 C.一键超频　D.加强信号传输效率

No.3 Extreme Design 答案1.（ ） 答案2.（ ）

宅人们的精彩视界
国庆LCD升级进行时

■ 文/戴寅



管它外面的世界精彩不精彩，放弃在国庆+中秋长达八天的长假里去景区体验人挤人的嘈杂，新兴都市宅男宅女们更倾向放任、自由的宅生活。囤积好零食、饮料等“战略物资”，约好游戏中的兄弟、知己或下好上班时没时间看的大片，用电脑接入精彩的网络视界吧！

玩的是设计

丰富的型号规格，很好地帮助16：9规格1080P LCD产品完成对市场的划分，而定位于同一市场产品，工业设计成为了各品牌产品除显示效果外，最容易凸显差异化和满足用户追求个性的亮点。

家居化：烤漆、抛光等设计元素已经广泛流行，而透明亚克力面板、宽大边框、较高底座等细节的改变，让LCD产品在外观上更接近家电，皮革、金属等细节处材质的加入也让LCD产品能更好地融入人们家居生活。

人性化：OSD按键操控的舒适性，可以放置手机、U盘等小物件的底座，电源/视频线接驳的方便度等都是以往LCD产品人性化设计元素考核的要点，而如今触控式OSD按键调节方式、可旋转支架/底座等细节，让LCD在使用过程中能为用户带来更多方便。

电影型LCD选购要素

相较以宏大战斗场面、炫目特技、震撼音响效果为卖点，走视听冲击路线的大片，以扣人心弦或平淡真实剧情为卖点的影片更适合宅人们在家欣赏。这部分影片往往更需要LCD产品对影片画面真实效果的表现，它的用户群以中低端和入门级消费者为主，看重产品实用性。

高亮度/对比：较高的亮度有利于影片画面层次感的展现，对细节处的表现效果更优。

接口：HDMI接口对这类产品并不十分重要，VGA+DVI成为标配，机身上配备的USB接口能很好地提升产品价值，方便用户数据拷贝传输。

入门级首选

Great Wall M2336　　**参考价格：1099元**



推荐理由：千元出头的16：9规格23英寸Great Wall M2336具有较高的性价比，D-Sub/DVI-D双视频输入接口的配备和300nits亮度及20000：1动态对比度均属主流规格，本身以黑色为主的机身在窄边框和直线条的装饰下，整体外观显得较为硬朗。

华丽23英寸

华硕VH232H　　**参考价格：1499元**



推荐理由：华硕VH232H本身延续了VH系列出色的外观设计，斜面、全烤漆面板、橘红色电源指示灯等元素让其拥有高贵而不失时尚的气质，且同时配备VGA/DVI/HDMI三视频输入接口及S/PDIF数字音频输出接口，力求为用户带来完美影音体验。

电影宅人

2009年四季度值得期待电影

《建国大业》

上映时间：2009年9月17日



推荐理由：影片以第一届全国政协会议的筹备为主线，讲述了从1945年抗日战争结束到1949年建国前夕过程中发生的一系列故事，反映了新中国成立前夕的那段风云岁月。强大的阵容，几乎囊括了中国电影的实力明星、知名导演，可视之为对中国电影演艺队伍的一次大阅兵，绝对属于硬盘里的“珍藏”。

热门宅人电影推荐

片名	上映时间	宅指数
《孤岛疑云》	2009年10月2日	★★★★★
《阿童木》	2009年10月23日	★★★☆
《电锯惊魂6》	2009年10月23日	★★★★☆
《福尔摩斯》	2009年11月20日	★★★★
《天神下凡》	2009年12月18日	★★★★☆

宏碁近日展示了基于AMD二代轻薄本平台Congo的上网本Ferrari One。

游戏型LCD选购要素

华丽的格斗技巧和激烈的追车及战斗场面，用户需要的是游戏画面对视觉舒适度的追求，虽然景物色彩不一定真实，但画面经人工处理后颜色以人眼喜好色为主。以游戏应用为主的LCD产品，除要与PC连接外，更多用户还会将其同XBOX360、PS3等娱乐设备连接，产品应用扩展性成为影响用户选购的重要因素。

高动态对比：大多数游戏画面以亮部细节为主，较高的动态对比度可以更好地展示游戏画面细节，整体色彩鲜活感和通透感也能得到有效提升。

接口：由于以游戏娱乐应用为主的LCD需要同家中其它多媒体设备连接，因此HDMI接口基本成为标配，在OSD菜单的帮助下，可以方便地在多个视频源之间切换。

经典23.6英寸

优派VX2433wm　　参考价格：1699元



推荐理由：优派VX2433wm是一款上市较早的23.6英寸产品，全钢琴烤漆外观散发着高亮的黑色光泽，高贵而时尚，稍微降低支架高度后，整体给人更为亲切的感觉。标配VGA/DVI/HDMI三视频输入接口，并内置SRS WOW HD多媒体音箱。

双HDMI接口

Acer P244Wbii　　参考价格：1499元



推荐理由：与X系列类似的三角形底座十分独特，能很好地满足年轻人对个性的追求。配备D-Sub+HDMI×2的视频输入接口，轻松适应各种娱乐设备同LCD连接的需求，而触控按键让用户尽享操作的快感。

非对称的诱惑

明基G2411HD　　参考价格：1499元



推荐理由：融合了V系列非对称设计元素后的的全新G系列外观，能更好地体现产品对个性和差异化的追求。在性能方面，40000：1动态对比度加上Advanced Motion Accelerator（增强运动加速器）技术，让其在游戏应用中表现更为出色。

看得多一点

华硕VH242H　　参考价格：1799元



推荐理由：无论是外观设计还是接口配备，同先前介绍的VH232H都极为相似，0.6英寸的差别让VH242H多出近5%的有效可视面积，4：3画面显示比例切换结合华硕独家Splendid智能靓彩技术预设的五种场景模式和三种肤色选择，适合中高端玩家选择。

游戏宅人

2009年四季度值得期待游戏

《生化危机5》游戏类型：动作冒险



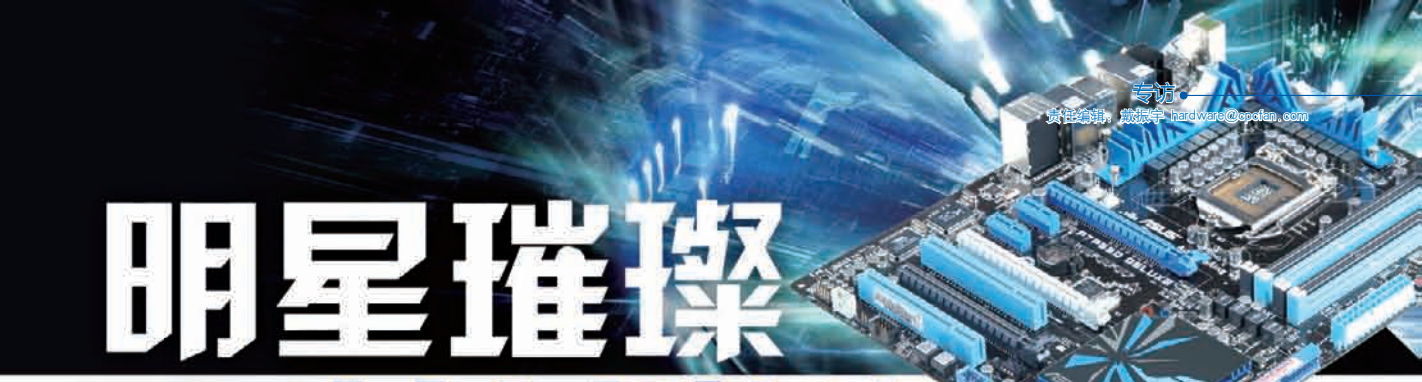
推荐理由：在神秘的非洲大陆，玩家将在国庆8天长假里与克里斯（Chris）和新搭档席娃（Sheva）共同面对潜藏于黑暗大陆的神秘生化危机，杀出生路。除玩家熟悉的生化僵尸犬外，貌似巨大蝙蝠的全新登场生化合成怪兽，以及受到寄生而失去理智成为嗜血杀人狂的电锯人、巨斧刽子手等也都将一一登场。

热门宅人游戏推荐

游戏名	游戏类型	发行日期
《信长之野望13 天道》	策略	2009年9月4日
《欧洲空战英雄》	飞行/射击	2009年9月8日
《冠军足球经理2010》	模拟	2009年9月11日
《极品飞车13：变速》	竞速	2009年9月15日
《战争命令》	即时战略	2009年9月22日

写在最后：全功能型液晶

无论电影还是游戏，仅是LCD产品在应用性上的侧重点不同，而家庭多媒体输出终端始终是LCD产品发展的方向。在VGA、DVI、HDMI接口成为主流配备后，不少LCD新品开始陆续配备色差、AV、S端子以及TV/RF等接口，像1499元的Great Wall V2231、1950元的AOC V24t，都很好地将TV功能融入LCD产品中，较低的上市价格有利于产品的普及，以丰富的接口和简便的操控方式向家庭多媒体输出终端迈进。



明星璀璨 共创巅峰

华硕Xtreme Design暨P55系列新品发布会现场报道

文/本刊记者 戴振宇



华硕电脑全球主板事业部总经理 **谢明杰**先生



华硕电脑中国区副总经理 **王俊人**先生



华硕全球主板事业部资深研发工程师 **林秉民**先生



拥有20年历史的华硕，一直对主板设计倍加重视，这也正是华硕能够由20年前的四人公司发展到现在成为业界巨头的重要原因之一。2009年9月8日晚，华硕Xtreme Design暨P55系列新品发布会在北京召开。华硕再度以全新的P55芯片组主板和独创的Xtreme Design巅峰设计理念震惊业界。《电脑迷》记者有幸参与本次盛会，第一时间见证华硕P55主板发布，同时也现场感受到了“设计为王”的巅峰设计理念。

七款P55主板和它们包含的Xtreme Design巅峰设计理念自然是本次发布会的主角。华硕电脑全球主板事业部总经理谢明杰先生首先发言，对华硕最新推出的巅峰设计理念做了精彩的讲解。好的主板就像是全聚德的烤鸭，大家不会是想要吃分量重的鸭子，而想吃的是味道鲜美的鸭子，所以好的厨师才是鸭子是否好吃的关键。华硕在全球拥有三千多位优秀的设计工程师，他们也是华硕主板的厨师。华硕主板也是因为这三千多位大厨的精心设计，才获得用户们的青睐。好主板不仅有好的用料，更重要的是在设计方面拥有更多人性化的实用附加功能，让主板拥有更多的使用价值，这才是华硕主板的取胜之道。谢明杰先生是一位技术型的领导，他对巅峰设计理念中的各项技术细节如数家珍，为大家细致解析了华硕的优势设计，烤鸭与厨师的精彩举例也让大家对巅峰设计理念有了更细致的理解。同时，谢明杰先生还非常自信的说：“华硕的新技术，历来都是业界同行效仿的对象，今天我们的巅峰设计理念肯定也不例外，未来要是没有被效仿，那么由我掏钱请大家去全聚德吃烤鸭。”

谢明杰先生的精彩发言把全场的气氛带到了高点。华硕电脑中国区副总经理王俊人先生随后为大家作了全面、系统的业绩报告。他提到，在目前的经济大环境下，华硕主板的销售量仍能保持稳定的增长，这是与华硕重视设计、坚持创新的发展思路分不开的。去年，华硕的P45产品创造了优异的销售业绩，在全球的P45市场上的占有率名列前茅。而今年华硕将通过巅峰设计理念为用户们带来更出色的产品，打破经济危机下的市场坚冰，取得更好的销售业绩。紧接着，华硕全球主板事业部资深研发工程师林秉民先生上台，为大家详细介绍了巅峰设计的各项技术细节和设计思路。

华硕从今年8月中旬开始向全球范围内征集“X-Star王者之星”。经过征集和层层的筛选20位“X-Star王者之星”也全部到场，享受到了华硕的最高礼遇，获得了华硕最新推出的P7P55D Deluxe主板。这20位“X-Star”来自各行各业，有专业媒体的资深记者，同时也有从事园林绿化的工程师。有在校学习的学生，也有66岁高龄的退休老人，但他们对于DIY都有着同样的热情和执着，也是华硕主板的忠实用户。华硕同样也邀请他们参加了9月8日举行的巅峰论道——华硕主板全球高峰论坛，让他们有机会与华硕主板工程师一起，讨论未来主板的发展趋势并为华硕主板的设计献计献策。

本次发布会，华硕再次展示了业界巨头的实力，不仅带来了新款P55芯片组主板产品，更向世人展示了全新的巅峰设计理念。华硕邀请来了20位“X-Star王者之星”，让这些华硕主板的忠实用户们能够第一时间享受到全新的华硕产品，同时也表现出华硕把用户放在首位，努力创新，突出人性化设计的发展思路。



谢明杰先生为X-Star颁发华硕P7P55D Deluxe主板



漂亮的Show Girl展示了华硕P7P55D Deluxe(左)和Maximus III Formula（右）主板

新平台 新主角

P55芯片组主板全线入市



大家期盼已久的新平台终于通过P55和Core i5迈出了普及的第一步。虽然现在大家对于电脑的投资已经变得理性化，但DIYer追求效能、追求速度的热情却永远不会减退。Intel新平台上全新的微处理器架构和独特的Turbo Boost（睿频加速技术）配上P55芯片组主板强有力的支持，让广大DIYer又看到了实用型高性能平台的希望，而同时，这个新的平台在售价上也比大家想象中来得更诱人。

高贵不贵的P55主板

“Intel首款单芯片组主板”、“超低发热、超低功耗独立平台主板”、“高效能桌面平台主板”……Intel P55主板从上市到现在已经赢得了不少头衔。它的超级人气不仅是因为它背后有X58平台光辉，更重要的是P55本身已经拥有了让DIYer玩家们兴奋的硬件规格和受用不尽的实用功能。同时，基于P55芯片组的主板产品在上市之初的售价比起X58来说低了不少，而在整体性能方面却与之不相上下，性价比非常突出。

功能丰富 普及迅速

尽管9月份才正式上市，但如今市场上已经出现了售价仅699元的P55主板产品，包括华硕、技嘉、微星等一线厂商旗下的P55主板也已经逼近千元。这款高性能主板的普及速度的确比以往都来得更迅速了一些。各家厂商都在这款具有美好未来的产品上倾注全力，让P55家族不仅拥有庞大的型号阵营，更具备了更多实用性的新技术和独创设计，既有“三倍金”、“二盘司”、“8层PCB”、“全固态”这样的高品质用料，又有诸如“动态节能”、“自动超频”、“智能网络”等实用附加功能。相对于Intel X58主板，P55主板不仅有更强的产品亲和力，同时在设计和功能方面也并不输给前者。本期《电脑迷》技术沙龙栏目从技术和产品实际测试性能方面详细分析了P55平台，这里我们接着为大家展示P55家族中各家厂商旗下的明星产品。好吧，接下来就是众多厂商旗下的亮点产品登场，大家先睹为快吧。

更智能 更出众

技嘉 GA-P55-UD6

产品特色：超耐久3设计，全新Smart6功能包，24相供电设计



尽管并不是最高端的Extreme，但先期问世的GA-P55-UD6已经算得上是目前众多P55主板中的顶级产品了。24相供电设计，配合拥有CPU、芯片组、显卡、硬盘、内存、散热风扇多种节能功能的第二代动态节能引擎（D.E.S 2），让该主板不仅能为超频提供强有力的供电支持，更具备了高效的用电效能，不仅能超，而且更省。人性化的Smart6附加软件功能包，实现了智能快速开机（加速开机，缩短进入系统时间）、智能一键超频（预设大幅度超频选项，即按即超）、智能恢复（以时间为单位的文件恢复）、智能双备份（记录重要日期、密码，安全存入双BIOS）、智能监控（记录开关机时间和文件复制状况）、智能时间锁（安排电脑使用时间限制）六项实用功能。不仅电气性能出众，也兼顾了人性化、智能化的增值附加功能。

巅峰设计引领全民超频

华硕 P7P55D DELUXE

产品特色：全新Xtreme Design设计理念，品质更出众，超频更简单



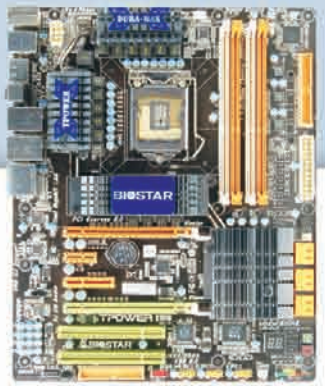
P7P55D DELUXE基于华硕Xtreme Design（巅峰设计）理念打造，配备了16+3相的豪华供电电路，并且全部使用超长寿命的日系固态电容，让超频能力出色的Core i5得到了充足、稳定的电流，同时产品在内存异步超频方面也非常突出，超频状态下可以支持DDR3 2133甚至更高的内存频率。除此以外，产品还配备了Turbo V实时超频以及Turbo Key一键超频功能，即便是最初级的用户也能够通过该产品让Core i5处理器性能飙升。此外，Xtreme Design还赋予该产品EMI电磁辐射保护和ESD静电保护设计，让产品有效保护主机硬件和用户自身的安全。全新的Stack Cool3+更是提升了产品的PCB板含铜量并采用8层PCB板设计，有效保证信号稳定并且大幅降低产品的工作温度。

专业超频主板

映泰 Tpower I55

产品特色：DirectFET封装场效应管，配备Toverclocker超频软件和BIO-V（超频电压测试点）

映泰Tpower I55是映泰旗下的旗舰产品，它不仅配备豪华的8+4相供电设计，更使用了电气性能出色的DirectFET封装场效应管，有效保证了产品的稳定和高效供电，同时也为超频打下了良好的基础。动态节能已经成为了目前P55主板的标准配置，G.P.U（Green Power Utility）同样也是通过供电相位数量的切换来实现动态节能。该产品除了为高端超频用户提供了丰富的BIOS超频功能外，更是提供了BIO-V（超频电压测试点）。O.M.G（超频精灵）还为用户预设好了超频参数，非常方便，而超频初学者则可以通过映泰Toverclocker自动超频软件，来实现6挡自动超频，大幅降低了超频的门槛。





通路也有高规格

盈通 蓝派P55

产品特色：具有较高的硬件配置，超频能力出色，售价诱人

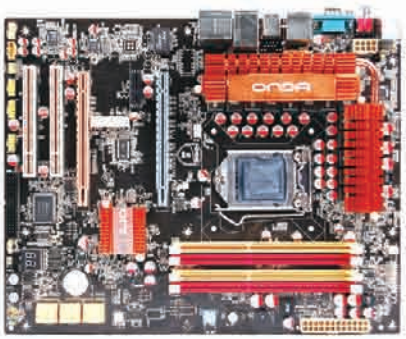
盈通蓝派P55采用了6+2相供电设计，并且采用全固态电容供电。虽然该产品在附加功能方面显得比较薄弱，但硬件配置却是相当高的。Intersil ISL6336 PWM电源控制芯片能够通过供电相位数量的合理切换实现动态节能效果，同时还通过IT8268R频率控制芯片实现了精准的频率校验和超频的功能。同时，为了给广大超频玩家提供方便，产品还板载了Power/Reset热键。双BIOS设计虽然现在已经非常普遍了，但它的确能够给用户的系统带来完善的保护，有效降低硬件的故障率和返修率。目前盈通蓝派P55的市场售价为1099元，虽然在附加功能方面较之一线厂商有比较明显的差距，不过重视性价比的高阶用户还是可以考虑的。

更稳定 更易用

昂达 魔剑P55

产品特色：12+1相供电设计，配备军工级全固态电容，拥有IES智能节能技术和N.O.S调压系统

昂达魔剑P55配备了12+1相供电设计，并且全部使用了富士通军工级红色固态电容，是通路品牌中供电设计最出色的产品之一。产品也使用了2盎司含铜量的PCB板，不仅能够赢得更高的用电效率，同时由于主板电阻大幅降低，因此产品工作温度也同样大幅降低，使产品稳定性和超频能力都有较大的提升。产品也配备了通过相位数量切换达到节能效果的IES智能节能技术，有效为用户节省电费。该产品在BIOS中也提供了相当丰富的超频选项，并且提供有CPU逐兆变频功能，同时将所有电压选项集中到了N.O.S调压系统中，让超频用户能够更方便、更快捷地超频。产品依旧采用了双BIOS设计，为用户带来更完善的硬件保护。





三倍金 更稳健

精英 黑尊龙P55H-A

产品特色：CPU及内存插槽采用15μ三倍金针脚，配备eJIFFY易捷飞迷你系统

稳定是精英主板的一大特色，黑尊龙P55H-A的设计思路也依然是以稳定性作为前提。虽然只采用了4+2相供电设计，但已经足够满足LGA1156接口处理器的供电需求。为了加强信号传输效率，精英在该款产品上加入了独创的“三倍金”技术，通过15μ的镀金针脚加强信号传输效率，同时也有效提升了CPU、内存接口的抗氧化能力。产品仍然通过M.I.B.II（智能超频2代）来为广大超频用户提供便捷超频的快速通道，在高硬件规格的配合下能够让LGA1156接口的Core i7、Core i5轻松实现性能的飞跃。精英也在该产品上加入了eJIFFY易捷飞迷你系统，用户不必开机进入Windows操作系统，只通过eJIFFY就能实现网页浏览、图片欣赏、聊天等功能。

责任编辑：戴振宇 hardware@cpcfan.com

金牌设计 金牌品质

技嘉P55金牌主板上市发布会特别专访

文/本刊记者 戴振宇

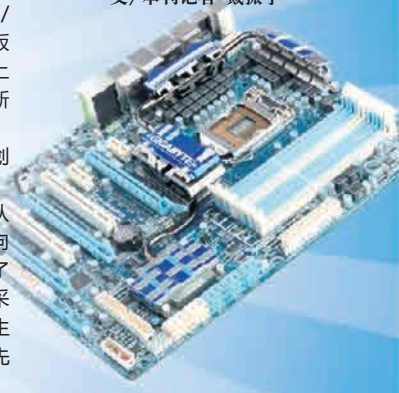


技嘉科技主板事业群中国处总经理 **刘文忠**先生


技嘉科技主板创新与价值中心产品经理 **徐继道**先生

2009年9月9日，就在Intel正式发布Core i5/i7处理器后的第二天，技嘉科技在北京香格里拉饭店举办“极致效能 魔力超群”技嘉P55金牌主板上市发布会。以GA-EP55-UD6为代表的多款技嘉新一代P55芯片组主板吸引了无数到会记者的眼球。同时技嘉也通过本次发布会向业界展示了品质与创新相结合的全新发展思路。

技嘉正式牵手魔兽战队WE和DOTA战队EHOME，为他们提供更加稳定的游戏平台。并向到会的十位国内海选出的P55主板试用玩家颁发了GA-EP55-UD6主板。发布会后，本刊记者有幸采访了技嘉科技主板事业群中国处总经理刘文忠先生和技嘉科技主板创新与价值中心产品经理徐继道先生，一同聊起了技嘉金牌主板。



金牌主板的使命

记者：技嘉为何要以“金牌”命名自己的主板？“金牌主板”将被赋予什么样的使命？

刘文忠：“金牌”代表的是第一，“金牌主板”自然代表的是技嘉勇攀高峰、追求第一的决心。“金牌主板”的使命是通过创新设计和对品质的严格要求实现自身价值，并且让更多用户都能够体验到这些价值，让他们能够充分感受到技嘉的品牌文化，了解技嘉的“用料决定品质”的生产理念，获得“多、快、好、省”的使用效果。

主要竞争来自于外部

记者：P55刚刚上市，很多厂商就已经开始杀价，而业内竞争激烈，很多厂商在制造舆论，相互攻击，刘先生对这些怎么看？

刘文忠：技嘉人一直以农夫自比，认为只要能够通过自己的努力耕耘，拿出被广大用户认可的高品质主板就好。价格战对于技嘉来说没有必要，技嘉主板即使比别家贵一两百块，这个价位差距对于一台整机的价格而言也只有5%不到。我认为主要竞争其实来自DIY以外的品牌电脑、笔记本电脑。但是还好，DIY有自己在个性化、高性能等方面的绝对优势，所以技嘉十分看好DIY市场，只要我们努力做好产品，仍然能够争取到大部分的DIY用户。技嘉和其他的主板厂商要做的应该是努力做好自己的产品，而不是整天攻击对手和打价格战。

产品设计与市场营销之间的关系

记者：技嘉是如何看待产品设计与市场营销之间的关系？

刘文忠：技嘉有很好的营销人员，同样也有很出色的研发设计师。其实我认为在背后一直支持着技嘉向前创新进步的，是后方的研发设计人员。我做个比方，把我们的研发人员比作“1”而我们的营销人员是“0”，只有出色的研发实力，设计出最好的产品，我们的营销人员才能去更好地推销它们，而研发人员是基本，它们是“1”，只有做出了出色的产品，我们后面的“0”可以有无限个，我所说的就是这个关系。技嘉有了金牌主板，加上金牌营销，才能让技嘉主板继续辉煌。

24相供电很有用

记者：24相供电的意义何在？技嘉GA-P55-UD6是什么定位？

徐继道：GA-P55-UD6将是现阶段技嘉P55系列主板中最高端的旗舰产品。它的24相供电设计可以在CPU高负荷的时候为系统带来最极致而稳定的快速响应，同时CPU供电部分的供电模组温度被大大降低，会给用户带来一个更稳定、更低温的使用环境。从另一个角度来看，24相供电也是证明技嘉强大的研发实力和创新设计的最好验证。

Smart6很出彩

记者：智能6技术是技嘉主板新的亮点，请问它能给消费者带来什么样的好处？

徐继道：Smart6有了更多的好的功能，并且它们都非常的实用，智能快速开机、智能双备份、智能一键超频、智能监控、智能恢复、智能时间锁，六项功能中有一些可能大家以前就知道，而有些则是我们新加入的。像智能双备份、智能恢复、智能监控，它们都会给用户的电脑硬件和电脑里的文件提供安全保护。同时智能快速开机、智能一键超频功能则能够提高整机的效率。例如智能一键超频，我们想要达到的效果是即便是各位的爷爷奶奶，都可以通过一键设置完成超频，实现效能提升。而智能时间锁则可以让父母对孩子的电脑使用时间进行限制，类似于目前网络游戏的防沉迷系统。Smart6不光会为买得起高档主板的用户服务，同时也会出现在技嘉五六百块的主流产品中，努力让所有的用户都能够享受到创新设计带来的好处。



刘文忠先生为P55主板试用玩家颁发GA-EP55-UD6主板



技嘉与魔兽战队WE携手合作



音质回归

昂达VX313狂想曲

音乐，无疑是繁忙都市人生活中最好的调剂品，或悠扬舒缓、或高亢激昂、或气势磅礴的旋律，能将你带入心灵的梦幻世界。随着音乐逐渐成为人们生活中密不可分的组成部分，MP3随身听也成为了人们形影不离的伴侣。从磁带到CD，从MD到MP3……在随身听十多年发展历程中，更易携带、更大存储空间、更多功能一直都是追求的方向，而这一切都离不开音乐这一应用本源……

99元/2GB　020-87636363　造型小巧精致　功能定位准确

纯音乐回归

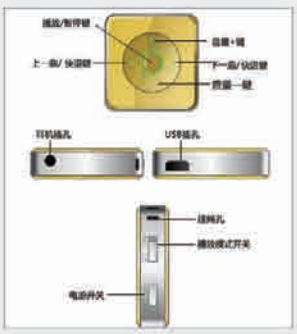
随着技术的提升，人们不再满足MP3随身听仅用于音乐播放功能，各MP3播放器厂商开始为产品加入用于图片欣赏、文字阅读、视频播放等功的屏幕，小巧的MP3随身听逐渐成为了用户的掌上多媒体播放终端。MP3播放器的娱乐性能得到迅速提升，TV-OUT输出、射频功能、OTG功能、拍照功能……一项又一项新奇的功能或技术被应用在MP3播放器上，在大屏、多功能产品不断涌向市场的同时，市场消费开始趋于理性化，消费者在选购MP3播放器产品的时候开始思考自身是否需要产品提供的那些功能。

多功能手机、MID、超便携电脑的普及，很大成度上取代了多媒体娱乐型MP3播放器的作用，人们对随身听的追求开始重新回归轻便与音乐质量，纯音乐型MP3播放器正是在这样的背景下重新进入大众消费者的视野。

人人能够享受的音乐

面对以娱乐应用为主的多功能型MP3产品，纯音乐型MP3播放器市场在很长一段时间内不断萎缩，随着用户数量的流失，不少MP3品牌厂商彻底退出了这一市场。索尼、苹果虽一直坚持为音乐爱好者们推出主打音质播放效果的纯音乐型MP3播放器，可过高的价格始终难以让大众消费者接受。

好在创新小石头、魅族M3一类产品售价并不太高，在受到主流市场欢迎的同时，也培养出了更多追求纯音乐型MP3播放器的消费者。今天，国内知名MP3厂商昂达，更是一举将这类纯音乐型MP3播放器售价拉低到了99元/2GB，彻底实现人人能够享受得起高音质。



给我一颗可爱的方糖

VX313作为昂达新近推出的纯音乐型MP3播放器，其“方糖”造型的机身设计极为符合时下流行的韩系时尚潮流，35mm×35mm×9.5mm机身体积十分小巧，整机重量更是仅有12.5g，携带起来十分方便。表面的黑色钢琴烤漆外壳，与银色磨砂边框组成银黑经典搭配，颇具时尚气息，边缘处的圆滑处理很好地提升了机身握持感。

无屏幕设计将机身正面中央的圆环当作播放/暂停键，并在周围设计了一圈呼吸灯，使用时会发出淡绿色光晕，为整机增加了不少活力元素，且会以闪烁来提示用户机器当前状态，其具体表格和图文说明如下：

LED指示灯状态说明	
播放器	LED灯
音乐播放	长亮10秒关闭
音乐暂停	闪烁
按键操作	闪烁
连接USB/DC充电	闪烁
连接USB/DC充电已满	长亮
连接USB复制/删除文档	闪烁
电量不足	快速闪烁

只有兜兜里有糖吗？

你会将这颗与“方糖”一般大小的MP3播放器放到哪里呢？充满时尚气息的昂达VX313在以高品质音乐播放效果为主打的同时，俨然成为了年轻时尚人群个性化佩饰的一个新兴元素。以项链吊坠造型挂在脖子上？或者作为皮带的装饰品出现在腰间？又或者直接挂在钥匙扣上？如果你能拥有一个VX313，你会将它放在什么地方呢？



昂达VX313完美地完成了从一件冷冰冰的IT产品到时尚生活物件的转变，它在用户与音乐之间搭建起了一座桥梁，成为我们生活的一部分。

共同期待







2GB容量足够放下500首左右的MP3格式歌曲，对MP3、WMA、WAV主流音乐格式支持，让VX313拥有丰富的音乐资源。没有屏幕的负担，昂达官方宣称VX313可在充满电的情况下持续工作10小时，无论外出旅行还是日常生活，完全满足用户一整天沉浸在音乐世界的需要。但具体音质表现如何？我们将在近期为大家献上VX313的音乐试听测试。

责任编辑：张毅 hardware@cpcfan.com

变形金刚的延续

天敏小黄蜂无驱版摄像头试用

79元 0752-2677800 支架灵活多变 即插即用



灵活多变：这款命名为“小黄蜂”的免驱摄像头选用黄黑外观色彩搭配，整体色彩给人颇具活力的感觉。多变夹角设计是其一大亮点，通过调整长短扣片与细长金属支架组合，可夹于笔记本屏幕或液晶显示器边缘，也可平稳放于桌面。摄像头与支架部分通过圆球连接，拥有一定的俯仰角度调节并支持360度旋转，使用起来十分方便。

个性秀：天敏对“小黄蜂”镜头的细节部分做了许多人性化的处理，分别配备摄像头开关及拍照快捷键的同时，还在镜头旁边设计了一块小巧的自拍靓镜，在最新“人脸识别与追踪”技术的帮助下，“小黄蜂”对人脸的拍摄具有不错效果，各种角度下均能很好地展示用户面孔。整体画面流畅度较为优秀，颜色还原真实，相对笔记本或LCD内置的摄像头来说，整体效果优势明显，且天敏附送的贴相纸软件也很好地提升了产品附加值。

冲击轻薄价格极限

优派VNB102测试手记

1999元 800-820-3870 高性价比 靓丽外观设计



晶莹时尚：优派VNB102很好延续了VNB100时经典的水晶喷漆工艺，从上盖到腕托，均能在黑色机身上看到晶莹透亮的磨砂暗纹，给人夜空繁星的意境，整体感觉时尚、高贵。优派一改以往上网本将内置麦克风话筒放在屏幕摄像头旁边的做法，将其移动到了左手腕托位置，语音视频聊天时能更好地采集用户声音。键盘按键具有不错的回力，手感操作尚可，不过触控板下方左右按键设计较小，手感一般。

主流规范：作为一款定位于入门级市场的产品，优派为VNB102采用了Intel Atom N270、i945GSE、1GB DDR2 667、西数160GB硬盘的配置，整机性能符合时下上网本主流规格，本身带2200mAh电池1.1kg的重量，使用时间也可达三小时左右。此外，取下电池后还可看到VNB102预留的SIM卡插槽。总的来说，优派VNB102十分适合预算有限又希望获得一款知名品牌上网本的用户选用。

破冰之作

三星N510上网本面市

待定 800-810-5858 11.6英寸屏幕 强劲显示性能



机身侧面银边、水滴状转轴设计、机身接口标识……三星N510在外观细节上的处理与前代的NC10较为相近，不过11.6英寸LED背光屏的采用，让其拥有较为宽大的机身体积，同时也为用户提供了更为宽广的视野和舒适的键区操作空间。在标配三合一读卡器插槽、三个USB2.0接口的基础上，增加了HDMI接口以提升N510同其它设备连接的便利性。

出色的影音性能是N510的一大特色，三星为其选用Intel N280+NVIDIA Ion离子平台的组合，标配1GB DDR2内存和160GB容量硬盘，其整合的GeForce 9400M显示芯片具有出色显示性能，配以HDMI接口和16：9规格11.6英寸屏幕，让用户能获得更优秀视觉体验。采用SRS音效技术的内置音箱，也能有效提升产品音质，让N510成为迷你版的移动家庭影院。

在便携性方面，三星将N510整机重量控制在1.4kg，标配的六芯5900mAh电池在预装Easy Battery Manager电池管理软件的帮助下，能够获得近七小时的电池续航时间，基本可以满足用户外出一天的应用需要。



“冰封”硬盘

先马冰麒麟机箱

¥186元 020-36031688

散热性能出色，针对硬盘进行特别保护

降低硬盘工作环境的温度，是保护用户硬盘和硬盘数据的最可靠方法。先马“冰麒麟”机箱正是为此而生。冰麒麟机箱独创的硬盘散热系统，利用导风管道把机箱外部的冷空气导入到机箱内部，为硬盘创造一个独立的风道环境，有效降低硬盘温度，提高硬盘的使用寿命，保护硬盘的数据安全。另外，冰麒麟机箱采用最新的Intel TAC 2.0散热标准，加强对显卡和CPU的散热，大大提高了机箱整体的散热性能，让箱体内部温度更低，硬盘温度更低，从而让数据得到更可靠的保护。

客厅时尚

技展高清三号HTPC机箱

¥389元 0755-86338331 外形小巧时尚，使用通用配件成本

高清的流行，使HTPC日渐成为客厅播放的主角。传统HTPC机箱大多采用卧式设计，而技展最近推出的一款高清三号HTPC机箱则显得别样的精致和时尚。高清三号机箱正面大约仅A4纸的一半，长方体的外形，放在客厅电视柜或其他家具中不占空间，显得自然小巧。高清三号的面板采用彩钢材质，强烈的金属质感和光泽让这款机箱的外观更出彩。机箱面板设计简洁，前置USB和音频接口被设计在机箱的侧面，正面仅有圆形的大按钮开关及复位键，按钮周围通电后发出蓝色的灯光，显得更加时尚。并且面板上预留了光驱位及3.5英寸驱动器安装位，可以安装读卡器等，非常实用。

这款机箱支持通用配件，可大大降低用户组建小型HTPC的成本，支持Micro-ITX主板、标准电源、3.5英寸硬盘、笔记本光驱，并且可支持中端独立显卡如9500GT等，可完全胜任高清解码和家庭娱乐，尤其是支持标准电源，可以让用户自行选择或者更换电源，比使用非标准电源的成本降低不少，并且有更多选择。在结构上，这款机箱采用电源前置的设计，两侧均设计有散热孔，确保小机箱的散热。





防辐射旗舰

华硕VENTO TA-U2机箱

¥1399元 800-820-6655 全铝防辐射性能更佳，散热性能一流

电磁辐射的危害已经引起社会各界的广泛关注，引领机箱防辐射潮流的华硕VENTO系列机箱，以全系列防辐射为卖点，通过了工信部的国标EMI防辐射认证，为电脑玩家营造更加健康的使用环境。这款华硕TA-U2更是采用全铝材质，防辐射和散热性能一流，成为目前华硕机箱的旗舰产品。TA-U2机箱采用黑色主色调，厚重炫酷，面板采用铝合金拉丝工艺，为了保持整体性，光驱采用内藏式设计，光驱位的挡片也全部采用铝合金材质。前置接口除了USB和音频接口之外，还设计了eSATA接口，紧跟外置设备发展的潮流。整个机箱被七个12cm的风扇“笼罩”，前面板设计了进气风扇，机箱顶部设计三个风扇抽风，侧板有两个风扇，机箱后部一个，将机箱内部的热空气快速排出机箱，确保机箱内部的凉爽。在机箱顶部，更设计了若干散热鳍片，也采用铝合金材质，不仅美观，还进一步加强机箱外壳的散热能力。在机箱后部还设计了两个孔，以便用户加装液冷散热器，充分考虑了发烧友的需求。除了机箱后部的风扇，其余六个风扇均有蓝光LED，使得机箱更时尚漂亮。在内部结构方面，采用优质的镀锌钢板，全卷边和免工具安装设计，安装配件方便。TA-U2支持四个5英寸、四个3.5英寸驱动器安装位，并且提供一个5英寸转换3.5英寸的安装位，扩展性能强大。

责任编辑：王松 hardware@cpcfan.com

人像摄影中的光

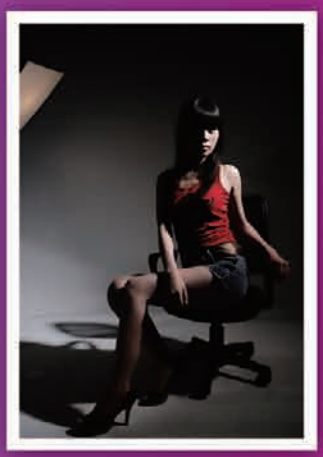


顺光是最常见的光线照射条件，顺光的照明方向与照相机的拍摄方向是一致的，顺光照明均匀，阴影面少，并且能够隐没被摄体表面的凹凸不平，使被摄体影像更明朗。

有光才有影，摄影就是光与影的艺术，作为常见的拍摄主题，人像摄影涉及到的知识就太多了，这一期的摄友俱乐部里，我们就来先看看人像拍摄时的用光。

摄影中的光

根据光线照射的方向，我们把摄影中的光大致分为顺光、斜侧光、侧光、逆光、侧逆光和顶光这几种，在拍摄过程中，光线的照射方位不同，产生的画面效果也将发生根本性的变化，下面我们就来看看具体的例子。



侧光是指光线的照射角度和摄影者的拍摄方向基本成90°角。侧光在创作中主要应用于需要表现强烈的明暗反差或者展现物体轮廓造型的拍摄场景中。

逆光时，被摄主体和背景会存在着极大的明暗反差。由于光源位于主体之后，光源会在被摄主体的边缘勾画出一条明亮的轮廓线。有些被摄体如花瓣、树叶、发丝等，在逆光的情况下会被光线打透，从而更加美丽动人。





未开闪光灯

车展是摄友们最好的练手机会，毕竟专业的模特不大好找。车展上的光线大多是很强的顶光，或许还有侧光的干扰，模特五官很容易出现阴影。



开启闪光灯

为了排除杂光的干扰，获得更佳的画面，我们可以使用闪光灯作为主光源，减少其他光线造成的影响。



人像拍摄时的测光和补光

对于一般的人像摄影来说，对脸部对焦和测光是常用的做法，但在光照不理想的情况下，为了使人像脸部清晰，就需要进行一下补偿或者调整ISO及快门速度。比如在在逆光情况下，我们可以使用“曝光补偿”的方法，也就是增加曝光量来让脸部更亮一些。

比较好的方法是使用反光板，将光线反射在人物的脸部，或者使用闪光灯补一下光。

责任编辑：雷志宏 hardware@pcfan.com

AMD Athlon II 240 不能打开CNQ模式

■ 文/小新

新装了一台电脑，配置为AMD Athlon Ⅱ 240处理器，铭瑄785G主板，内存为DDR2 1066 1GB，操作系统为Windows XP SP3，主板驱动安装完毕，并且已打开AMD K8 Cool'n'Quiet control，电源设置为最少电源管理或者移动电源管理，均无法自动降压降频。为此百思不得其解，看到有文章说CPU电压须默认才能自动调节处理器频率，在默认情况下处理器电压约1.375V，不能自动降频，但风扇能自动降低转速（已设置为自动变化），然后我找了一个AMD CPU驱动程序，版本为V1.3.2.0装上，还是不能自动降压降频，后来电压手动设置在1.25V，奇怪的是播放720p的电影时，忽然发现处理器电压不变，但CPU频率会最低降到1.6GHz（KMPlayer硬解压），大部分情况下还是2.8GHz。最后安装了最新版的AMD处理器驱动程序和双核补丁，这下处理器能够自动降频了，最低可以降低到1.1V 800MHz。使用一切正常。

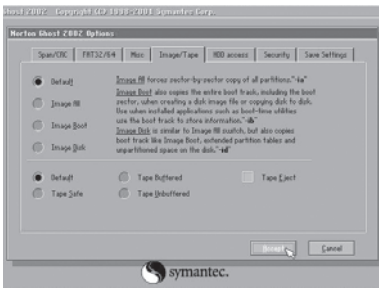
提示 Attention

由于Windows XP SP3仅仅集成了KB系列补丁，因此集成了Intel双核补丁，使用Intel双核处理器的用户不用理会双核补丁的问题，对AMD处理器而言，还是需要安装AMD双核驱动和优化程序等补丁。对于超频玩家而言，应关闭NCQ功能，以免影响超频成功，另外，如果打开CNQ出现死机等现象，需要更新主板BIOS到最新版本。

新硬盘安装 GHOST操作系统的小技巧

■ 文/AM3

最近新买了个希捷7200.12 500GB（型号为ST3500418AS，固件版本为CC44）硬盘，使用GHOST还原系统，还原过程一切顺利，不过不能从新硬盘启动。更换WD 500GB绿盘，仍然是相同的问题，最后再次更换盒装5年保的ST3500418AS（CC35），就可以引导了。



为啥新硬盘直接GHOST之后，无法从硬盘启动，而有些又可以？有个小技巧可以避免这个问题：新硬盘如果使用GHOST恢复系统，建议先进行硬盘分区，激活主分区之后，再用GHOST安装系统，这样才不会出现不能从硬盘启动的故障。如果直接使用GHOST进行恢复，则需要在GHOST的Option选项里选上“image boot”这个选项，恢复系统完成后就可以实现从硬盘启动了。

Windows 7下 玩老游戏花屏的另类解决办法

■ 文/ADD

近期升级了Windows 7操作系统，安装系统时，使用系统默认显示驱动。不过在和朋友连机对战一些老游戏时，例如《帝国时代2》、《星际争霸》，会出现色彩不正确（就像系统颜色为256色的症状），甚至会花屏。最先怀疑是显卡驱动的问题，在才升级Vista系统时也遇到类似自带显卡驱动出现问题的案例，于是下载了NVIDIA GeForce 7900GS的Windows 7显卡驱动，安装好驱动之后，以为能够解决问题，可是故障依旧。后来换了几个版本的驱动，仍然没能解决问题。

后来终于找到了这个问题的解决办法：在桌面点击鼠标右键，选择“个性化”，将Windows主题切换为“Windows经典”，然后启动游戏，按“Alt+Tab”切换到桌面，点击右键，选择“分辨率”，不用调节分辨率选项，再切换回游戏，就可以正常玩了。

提示 Attention

遇到类似Windows 7的显示问题，首先是更新显卡驱动程序，如果不行，不妨试试本例所述的办法，毕竟《帝国时代2》等是10年前的老游戏了，显卡厂商也不可能专为这个Bug推出驱动补丁，只有通过变通的方法来解决，虽然略显麻烦，但是总是能够解决问题。

1600×900最佳分辨率的华硕VH202N显示器降价为1099元。

换新显卡和新电源后玩游戏重启

■ 文/Clie

我的主板是技嘉780G，之前使用整合显卡一直正常，最近为了玩游戏，买了块索泰9800GT显卡，装上后，安装了最新驱动，但是发现在玩游戏时，老是自动重启，以为是电源不行了，更换了康舒IP470电源后，故障依旧。显卡满载温度接近90度。于是重装系统，安装驱动程序后，玩游戏仍然死机。怀疑显卡温度过高，于是打开机箱侧板，用风扇对着主板、显卡吹风，果然不再死机重启了。但是长时间开着机箱也不是办法，不仅灰尘多、噪音大，而且还有电磁辐射，于是就开始着手改善机箱内部的散热情况。首先是清除处理器散热器上的灰尘，重新涂抹散热硅脂。接着是主板的散热，由于AMD 780G主板的北桥、南桥发热都比较大，尤其是北桥芯片发热非常大，因此更换了更好的北桥散热器，散热效果有明显改善，机箱后部增加一个机箱风扇，将热空气排出机箱外部，使热空气排出的效率更高。经过如此的改善之后，关上机箱侧板，玩游戏也不会死机了。

提示 Attention

整合主板使用正常，但机箱内部独立显卡这个发热大户使机箱内热空气不能及时排出，导致机箱内部温度过高而重启。另外，北桥散热的问题应该引起大家的重视。处理器温度越来越低，北桥成为机箱内部另一个发热大户，最有效的办法就是更换北桥散热器，也不会影响主板的质保，另外在机箱后部增加机箱风扇，也是降温的有效办法。

785G主板开机花屏故障解决一例

■ 文/花花

近日陪朋友装了一台电脑，主板采用映泰785G，型号为TA785GE 128M，板载128MB显存，过了几天，朋友来电话说机器有时第一次开机会出现花屏，重启后问题消失。真是奇怪，于是下班直奔朋友家，说是从买回第二天便开始发生花屏，考虑到独立显卡花屏常常是由频率过高造成，怎么集成显卡也会有这样的情况？怀疑是主板/内存问题，但更换配件要明天才行，于是想到尝试刷新主板BIOS。到官网去下载最新的BIOS文件，发现官网明确宣称8月15日的最新BIOS已经解决有时开机花屏问题。接下来用U盘刷新非常方便，不到两分钟搞定。再重启，花屏现象消失了。

提示 Attention

新的芯片组主板难免会有一些Bug，厂商也会不断推出新版本的BIOS来解决问题，因此，遇到故障不妨上官方网站看看有没有新版本BIOS解决相关问题，如果没有，再更换硬件测试。另外，有些开机花屏的故障是因为散热器散热不良引起的，刷新BIOS后仍然无法解决的话，不妨更换散热器试试。

AMD处理器开核不能启动

■ 文/ss

AMD处理器开核是近期流行的话题，将三核甚至双核的处理器“变成”四核处理器，很多用户能够正常使用，并且开核后还能超频，充分压榨处理器的潜力。不过也有部分用户遇到了一些问题，下面我们就来看看这些开核后出现的问题。

故障一：AMD 545处理器开核后，无法开机，键盘和显示器均无反应。

解决办法：有时拔插主机电源线后，能够开机，主板BIOS放电后重新开核，能正常开机。

故障二：AMD 720处理器，主板770T-UD3P，在BIOS设置中把ACC改为AUTO，EY选择HY以后，成功开核，但不能安装GHOST。

解决办法：将主板BIOS恢复默认值，四核变成三核，故障解决。

故障三：AMD 710处理器，成功开核，开核后不能检测核心温度。

解决办法：这是正常现象，很多处理器开核后只能显示表面温度，无法看到核心温度。

提示 Attention

看来虽然不少用户开核后能够正常使用，失败或者不完美的案例也不少，毕竟三核、双核开核成四核处理器后，总有一些副作用，和原装四核处理器仍然有一定差距，不过为了省钱多办事，些许小问题还是能够忍受。当然，能否开核成功，很大程度上取决于处理器的体质。

责任编辑：张毅 hardware@pcfan.com

网络我做主
玩转Intel My WiFi局域网

■ 文/ANGEL

手机、数码相机、打印机、PSP、NDS……支持无线局域网互连的设备越来越多， Intel My WiFi技术的出现，让PC使用者可轻松组建无线局域网络，从而与其它笔记本电脑、支持WIFI功能的PDA、打印机、数码相机、手机等设备交换数据或游戏，进一步完善大众网络生活！

开启My WiFi网络

PC如果要开启My WiFi网络，首先必须配备Intel 5000系列及以上规格网卡，像目前经常出现在笔记本上5100AGN、5300AGN这样规格的网卡都能满足要求，用户可以在设备管理器界面的“网络适配器”下拉菜单中查询当前笔记本无线网卡型号。



笔者这款笔记本使用的是Intel WiFi Link 5100AGN无线网卡

以笔者使用的Acer Aspire Timeline 4810T为例，其本身配备了一块5100AGN无线网卡，并且装上了Windows Vista系统（使用Windows XP系统的PC无法作为连接端），接下来就是驱动程序的安装。

在Intel官方主页上下载针对5100和5300系列WiFi连接的驱动安装，需要注意的是在“安装类型”界面，要将默认的“典型”改选为“自定义”，并在下一个自定义安装界面中将鼠标移至“英特尔（R）PROSet/无线WiFi连接实用程序”上，在弹出窗口中选中“此功能及所有子功能将安装在本地硬盘驱动器上”，手动添加My WiFi无线组件。



Intel WiFi程序需要用户在安装时手动选择

My WiFi网络设置

驱动安装完毕后，会在屏幕右下角出现Intel My WiFi网络图标，启动Intel My WiFi实用程序设置界面，点选“配置式”按键，在弹出窗口中选中当前My WiFi网络，再点击“编辑”键，依次设置常规和安全性菜单。用户需要留心的是在共享设置界面的“因特网连接共享和桥接过滤”项中，要将“过滤网络信量”从默认的“已启用”修改为“禁用”。

接下来在系统网络管理界面中会看到新出现的“Intel My WiFi PAN”和“Intel WiFi STA”图标，这时用鼠标右键选中“Intel WiFi STA”图标，点选“属性”，在弹出窗口中切换到“共享”设置界面，将两个允许用户连接和控制Internet连接项勾选，并在“家庭网络连接”下拉菜单中选择“Intel My WiFi PAN”，点击确认即可完成设置。



驱动安装完成后需要开启Intel WiFi STA共享设置

体验分享之乐

以Acer Aspire Timeline 4810T作为Intel My WiFi的连接端，其它的PC只要配备了无线网卡便可在网络列表中找到Intel My WiFi信号端，无论是Windows XP、Windows Vista还是Windows7，都可以直接连接。连接完成后便可像有线局域网络一样设置共享文件或使用飞鸽等局域网聊天工具，其文件传输速度远高于目前常用的蓝牙无线连接。

而笔者也尝试了CS1.6游戏在Intel My WiFi局域网下的效果，无需CSHunter等第三方工具，在“网络对战”的“局域网”中能极快的发现Intel My WiFi网络内的服务器，连接上后延迟极低，在近一个小时的游戏中网络相当稳定。

写在最后

上网本、超轻薄笔记本的热潮，让PC成为用户的贴身伴侣，正逢国庆八天长假日，无论是长途旅行还是野外交游，漫长的路途中来上几场网络对战绝对会带来更多的欢声笑语。火车、汽车或轮船上，Intel My WiFi搭建出稳定的局域网足够八人共同使用，让你和亲友充分享受游戏的快感，将掉线、高延迟彻底抛诸脑后。旅行结束后，My WiFi也能让你在第一时间与他人共同分享照片、视频资料，以GB为单位的旅行记录也能在几分钟内传输完毕。

除稳定和高速外，易用性也是Intel My WiFi网络的一大特色。整个局域网搭建过程中，仅在驱动安装时需要选择自定义手动添加My WiFi无线组件，并修改Intel WiFi STA共享设置，尔后连接起来相当便捷。

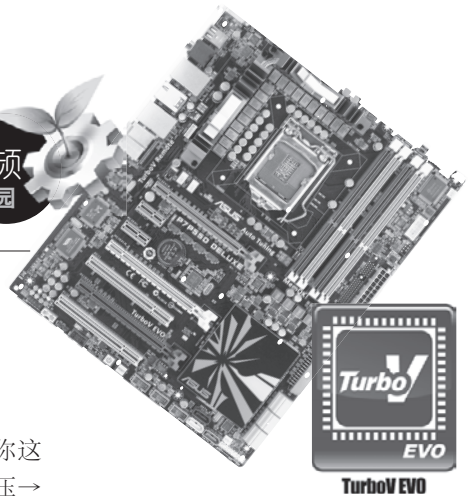
责任编辑：戴振宇 hardware@pcfan.com

超频也能如此简单

文/PCFAN评测室

华硕实时超频愉悦体验手记

超频乐园



TurboV EVO

什么都不用干，频率自动往上超，花酷睿i5的钱，享受比酷睿i7还要高的性能……这不是说梦话。华硕Xtreme Design系列主板里的Turbo V EVO实时超频功能已经让这一切变成了现实。

Turbo V EVO很完善

Turbo V实际上大家已经很熟悉了，不过在华硕Xtreme Design系列主板里，有了Turbo V EVO O.C超频芯片，Turbo V变身成了Turbo V EVO，由一款手动的超频软件变成了一款软硬结合的全自动超频工具。不仅包含Turbo V原有的软件超频功能，还把Turbo Key一键超频功能也收入其中。



Turbo V EVO主界面

Turbo V EVO软件界面倒是十分简洁，包括了Turbo V和Turbo Key两个大的选项。Turbo V选项中包括了Manual（手动模式）、Easy Mode（简单模式）和Auto Turning（自动模式）。Manual（手动模式）提供了丰富的超频选项。除了CPU外频、CPU电压、主板芯片电压和内存电压以外，还提供了CPU PLL电压和PCH电压以及各种数据时钟延迟参数的调节。遗憾的是仍然没有提供总线调整和内存异步。在Easy Mode（简单模式）中，只配备了CPU外频调节选项，不过用鼠标拖动频率调节栏时，电压也会随频率的提升而升高，保证超频稳定。

Turbo V EVO的真正亮点在于Auto Turning（自动模式）。它的内容也很简单，首先它会告诉你这个“实时超频”的过程，即加压→超频CPU→满负载检测稳定性→重新启动→超频预检测→完成超频，其中“增压→超频CPU→满负载检测稳定性”这一过程是循环的，加压后CPU会以2%的幅度超频，直到超频出现不稳定现象后才会重启。重启后，Turbo V会给出一个之前超频过程中记录下来的安全超频频率，并询问用户是否继续超频，如果用户已经满意则可停止超频，保留当前频率，如果要继续挑战的话，则要等待1分钟，之后Turbo V将改变设置，并继续挑战高频。自动选项提供了内存的异步功能，同时还提供了电压选项，Flexible Voltage（超频过程中增压以提升超频幅度）、Fixed Voltage（降低电压以降低功耗）。



Auto Turning（自动模式）界面

实时超频很惬意

我们选用的是华硕P7P55D Deluxe搭配Intel送测的酷睿i5 750（2.66GHz工程样板），装完系统，安装好Turbo V EVO工具软件以后就可以开始实时超频了。

测试平台

处理器	Intel酷睿i5 750（2.66GHz测试版）
主板	华硕P7P55D Deluxe（Intel P55芯片组）
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
内存	金士顿DDR3 1066 1GB×2
显卡	华硕GTX285/HTDI/1GD3 Matrix（GeForce GTX285）
显示器	三星F2380（23英寸LCD）
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1
电源	航嘉X7（900W）

在不做任何设置的情况下，点击Auto Turning界面下的“Start”就可以进入实时自动超频的工作界面了，界面中展示的是“增压→超频CPU→满负载检测稳定性”这一过程，界面的右上角会提示当前的CPU频率、外频和倍频以及超频幅度，如果用户对当前的频率感到满意，则点击右下角的“Stop”按钮停止超频，该频率便会被自动锁定了。

实时超频功能比较保守，虽然一直超频到182MHz外频时才会死机自动重启，但重启后它所记录下的安全超频频率却只有158MHz外频。此刻的处理器频率也达到了3.16GHz，同时Turbo V EVO也将处理器电压增加到了1.275V（默认电压为1.25V）。Super PI 1M计算耗时由原来的14.933秒缩短为13.114秒，



进入实时超频界面后，CPU频率会自动以2%的幅度提升，并自动进入CPU/内存满载状态验证稳定性

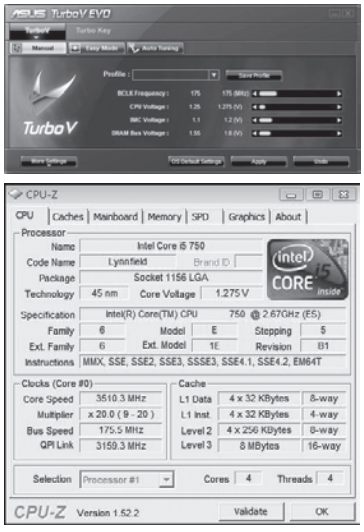
责任编辑：戴振宇 hardware@pcfan.com

3DMark Vantage处理器得分也大幅提升。《生化危机5》和《孤岛危机》两款游戏中的平均帧率也有了一定的提升。但事实上Turbo V EVO并未尽全力，因为超到182MHz外频时才出现蓝屏，因此还可以继续挑战。我们选取175MHz作为目标，当超到该外频时点击“Stop”，Turbo V EVO便自动停止超频，记录下了这个频率，此时的CPU电压同样是1.275V，但处理器频率则上升到了3.5GHz。此时的超频幅度已经达到了31.6%，Super PI 1M计算耗时仅需11.887秒，3DMark Vantage测试成绩也大幅提升，两款游戏的帧率都有了10%的提高。

在获得30%以上超频幅度的过程中，笔者除了点了两下鼠标以外，其他时间都是在等待，大概花掉15分钟左右的时间。这种方法和传统的BIOS超频比起来，绝对省心、绝对惬意。即便是完全不懂超频的草鸟，也能够轻松拥有更高的频率。

我们以手动超频作为对比，在关闭所有CPU节能选项，并且做了异步内存（800MHz起跳）、调低总线参数、锁定PCI-E频率、手动加压等调整后，经过每5MHz步进，最终获得了21×195MHz的极限超频频率，虽然成绩出色，不过过程极其复杂，而且需要大量的时间进行测试，前后差不多需要花近两小时时间，因此就高效性而言，Turbo V EVO自动实时超频绝对更有优势。

	默认状态	Turbo V EVO实时超频（1）	Turbo V EVO实时超频（2）	手动极限超频
主频	2662MHz	3146.8MHz	3510MHz	4106MHz
外频	133.8MHz	157.3MHz	175.5MHz	195.5MHz
倍频	20	20	20	21
总线频率	2407.6MHz	2831.9MHz	3159.3MHz	3128.9MHz
内存频率	1066MHz	1260MHz	1404MHz	1172MHz
CPU电压	1.25V	1.275V	1.275V	1.275V
超频幅度	—	18.8%	31.6%	53.9%
Super PI 1M计算耗时	14.933秒	13.114秒	11.887秒	10.649秒
3DMark Vantage Performance	14729	14800	14932	15269
GPU Score	12077	12101	12132	12268
CPU Score	43162	45695	48512	51253
《生化危机5》1920×1080高画质+8XAA	72.5fps	75.2fps	79.9fps	82.1fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+8XAA	42.62fps	45.36fps	47.39fps	51.32fps



通过Turbo V EVO自动获得了175MHz的CPU外频

自动超频 华硕领先

Turbo V EVO让用户不必做任何设置即可坐等频率提升，是目前最简单的超频解决方案。当然由于没有内存异步、总线调整、倍频调整等功能，Turbo V EVO是无法实现极限超频的，但是对于广大主流用户来说，它能提供的超频空间和简单的超频方式已经很有诱惑力了。目前，华硕Xtreme系列主板中的X58和P55芯片组主板中才拥有Turbo V EVO实时超频功能，其他主板产品均拥有Turbo Key一键超频功能。

劣质电源导致的 **间歇性蓝屏**

■ 文/Roy

Radeon HD4830的价格终于下来了，599元的售价让我想也没想就买回了家。终于不用忍受780G板载的HD3200了。插在机器上以后，就立马开始狂装游戏，什么《生化危机5》、《孤岛惊魂2》、《切尔诺贝利的阴影》……以前没法玩的游戏全给装上了。可惜装好之后却发现有问题，一些游戏总是玩着玩着就蓝屏重启了。奇怪了，之前机器也用得好好的，怎么一装上显卡就这样了。显卡根本没超频，其他硬件以前也都工作正常的呀。显卡换在邻居家的机器上也一点问题都没有。而且更奇怪的是，不玩游戏时，这台电脑跟没事一样，要是只上上网或玩点QQ麻将之类完全不会有什么花屏的现象。不过我却注意到，每次进入3D大型游戏时，机箱内都会出现“砰砰”的异响，打开机箱时运行游戏才知道，这声音来自电源。难道电源出问题了？

当初购买机器时，由于需要控制预算，电源上就马虎了一下，选择了一个不知名的硕鑫电源。虽然不知名，但它外壳上标明了是ATX 12V 2.3，而且额定功率还达到了300W。在网上查了一下才发现，原来很多杂牌电源厂商会虚标额定功率，用看上去很大的数字来蒙骗消费者，而这种“砰砰”就是因为功率过大超出额定功率造成的。如果没猜错的话，我就是被虚标的电源害了。可惜，电源刚好过保，而且看上去也没任何故障，看来更换无门了。于是忍痛购买了长城的节电王标准版GW-3500(82+)电源。虽然它的额定功率只有270W，但换上之后玩大型3D游戏时，再没出现死机蓝屏的现象，看来这款270W的电源，才是货真价实啊。而且该电源最大的优势在于转换效率超过了82%，能帮我剩下不少电费呢。328元的价格虽然有些高，不过用过之后就会体验到它的实惠所在了。

微软停止支持Windows 2000。

物以致用 最大化利用桌面

■ 文/春露

使用电脑，显示器屏幕是用户与电脑沟通的窗口，现在随着16:9、16:10宽屏显示器的普及，除了更好地欣赏影片，玩玩游戏外，如何利用宽屏显示桌面提升工作效率和丰富桌面应用就是每一个电脑用户都需要掌握的技巧。

自动分屏 双线操作

宽屏显示器上，如果只运行一个程序窗口，如网页浏览器或Word，程序窗口左右两边会留有大片的空白，此时我们可以调整程序的窗口大小，将多个窗口同时显示在桌面上。使用过Win 7的朋友或许还知道Win 7的AeroSnap功能，用鼠标上下左右拖动任务窗口标题栏到屏幕边缘即可将程序窗口最大、最小化或者自动分屏显示，这样便可方便地让两个窗口“瓜分”屏幕空间了。其实，对于XP/ Vista的用户只要安装一款名为“AeroSnap”的小工具，即可实现Win 7的AeroSnap功能。

安装运行“AeroSnap”后，用鼠标拖曳程序窗口到桌面边缘，或者按住Win键+左右方向键，即可将当前活动程序窗口按照屏幕1/2大小分列在桌面的左侧或右侧，这样就可以同时在桌面上处理两个程序窗口，实现双线操作了。

小工具 丰富桌面应用

在Vista和Win 7系统里，可以在桌面显示Windows系统自带的小工具，如便签、日历、时钟、RSS订阅等，如有需要，还可以点击“联机获取更多小工具”链接，从微软官方下载众多实用的桌面小工具。在宽屏时代，利用桌面空间开启这些小工具，可以极大地丰富桌面功能。如果想随时使用便签这种桌面提醒类小工具，可以右键点击这些小工具，开启“前端显示”功能。

对于XP用户，也不用羡慕Vista和Win 7，我们可以下载安装诸如鱼鱼桌面秀、八戒桌面小工具这类桌面增强软件，完美模拟Vista和Win 7的桌面小工具。在八戒桌面小工具里，小工具的实用性甚至要比微软自带的还要强大，比如微软自带天气预报小工具在国内就无法使用。在八戒桌面小工具里还可以按照工具类别筛选要使用的桌面小工具（如图1），并且不用受Vista侧边栏的限制，可随意摆放。



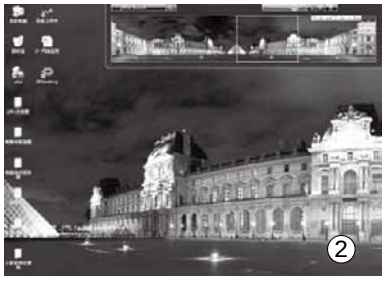
①

还嫌桌面不够大

对于习惯将文档、图片随手丢在桌面的用户来说，不管是22还是24英寸的显示器，桌面也还是不够大，这里就教你增几招加桌面空间的方法。

360度全景桌面

“360Desktop”可将桌面虚拟成为一个环形全景环境，可以无限扩展桌面空间，使用时拖动右上角的导航栏即可定位到桌面某一区域（如图2），再多的文档和快捷图标也都可以丢在桌面，再也不用担心桌面空间不够用了。



②

桌面×4

如果你嫌一个桌面太少，还可以用微软官方出品的MSVDM虚拟桌面，将桌面一个变四个，在第一个桌面中存放所有的程序快捷方式，在第二个桌面上保存工作文件，第三个桌面上放游戏……

从本期光盘内解压微软的虚拟桌面，将其中的“msvdm.dll”和“vdm.chm”复制到SYSTEM32文件夹，再运行“install.cmd”文件进行注册，成功后直接右击桌面任务栏并选择“工具栏/虚拟桌面”即可虚拟出四个虚拟桌面，点击图标即可切换到其中一个虚拟桌面里（如图3）。



③

为了操作方便，还可以为每个虚拟桌面创建一个快捷方式：右击任务栏中的“虚拟桌面”项，选择“配置快捷键”，在打开的窗口中即可指定每个虚拟桌面的快捷键（如图4）。



④

这样设置后，我们就可以像上文说的那样，在每一个单独的桌面上保存不同的快捷方式、不同的文档，在每个桌面里运行的应用软件也将不会影响到其他桌面，利用这一点还可以有效的隐藏当前操作，防止外人窥视。

管好任务栏窗口再多也不怕

■ 文/曹春华

大部分应用程序，只要双击运行便会出现在任务栏里，如果运行的程序较多，任务栏就会变得拥挤不堪，这个时候想通过任务栏快速切换到想找的程序就变得很困难。每每遇到这种情况，我们总是希望有个超大分辨率的显示器，因为这样才会有一个足够长的任务栏……其实根本不需要更换显示器，只要通过合理的设置和扩展工具，我们就能够管理好任务栏，提高的操作效率。

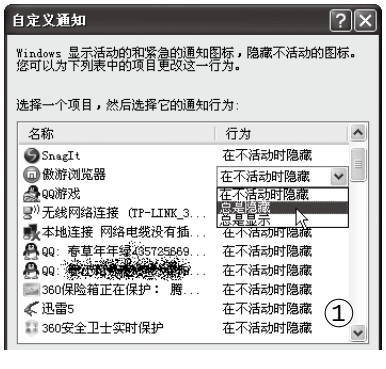
寸土寸金任务栏空间扩展

不管桌面分辨率有多大，程序一多，任务栏也总有不够用的感觉，这个时候就该考虑一下如何扩展任务栏的空间。

横向扩张 隐藏托盘图标

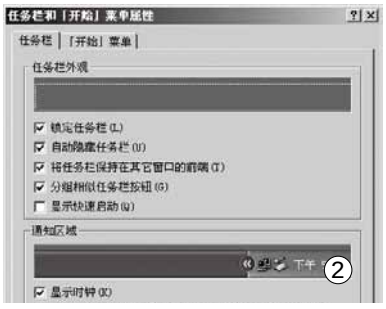
在任务栏的右侧，经常聚集了QQ、网络连接、杀毒软件等托盘图标，对于那些很少会用到的托盘图标可以将它们隐藏起来，给任务栏腾出空间。

右键点击开始菜单，选择“属性”，在“任务栏和开始菜单属性”里点击“自定义”按钮，在“当前项目”中，单击选中某个需要隐藏的项目，然后从右侧的下拉菜单中选择隐藏方式，一种是“在不活动时隐藏”，一种是“总是隐藏”，对于很难用到的图标，可以选择“总是隐藏”（如图1）。如果要查看隐藏的图标，单击“显示隐藏的图标”（输入法旁边的三角按钮）即可看到。



纵向拉伸 拔高任务栏

窗口任务很多的时候，任务栏也会翻页，通过任务栏选取任务就更加麻烦，这个时候把任务栏的地盘扩大就是一个不错的办法。首先右键点击任务栏的空白处，取消“锁定任务栏”前面的对钩（没有锁定的话，可以省去这一步），然后把鼠标移至任务栏的上边缘，当鼠标指针发生改变时向上拖动即可。如果这样调整后任务栏遮挡桌面过多，还可以在“任务栏和开始菜单属性”里开启“自动隐藏任务栏”功能（如图2），鼠标不停留在屏幕底部就不显示任务栏。



与时俱进向Win 7学习

每一代的Windows都花费了大力气加强与改进任务栏的功能，对于习惯使用XP和Vista的用户来说，即便不升级也可以体验一下Windows 7操作系统任务栏的独到之处。

不必切换就能了解窗口详情

Windows7新增了任务栏缩略图功能，当鼠标悬停于任务栏中的任务图标时，任务栏上方便会显示该项目的大致内容或进度，使用XP和Vista的用户，只要运行“Visual Task Tips”这款免费软件，也可以实现这个特色功能。

根据个人显示器分辨率的大小，还可以在Visual Task Tips里设置任务缩略图的大小：右键点击任务栏托盘中的Visual Task Tips图标，选择“Customize/Settings”，左右拖动“Thumbnail size（缩略图大小）”的滑块即可改变缩略图尺寸（如图3）。



随意调整任务栏按钮顺序

打开多个程序后，不同的程序项目将按照打开的先后顺序排列在任务栏上，如果想把常用任务排到前面，在XP和Vista下就不得不关闭其他程序；之前打开的多个程序窗口如果不关闭就会一直占据任务栏空间，不便于新任务的选取。而在Windows 7里则不存在这种烦恼，可以随意调整程序在任务栏上的排列顺序。

现在XP和Vista的用户可以使用“Taskix”这款软件来实现这个功能了，软件运行后，单击“Activate（激活）”按钮（如图4），Taskix便开始运行。接下来就可以用鼠标拖动任务栏上的程序项目到指定的位置，从而随意调整任务栏图标顺序了。



使用Taskix还可在任务栏点击鼠标中键关闭程序窗口等实用功能。

别让网络出卖我

■ 文/张德辉

俗话说常在网上漂，怎能不挨刀。别看网络便捷，但稍微不注意，各种软件就把你在干什么，想什么，硬盘里有什么都拿出去晒，瞬间就给出卖了。我们得想想办法，别让网络出卖自己。

别让共享出卖我的状态

小编小猪某天正在抓狂写稿，突然，同一办公室的小笨窃喜地说：“没想到小猪喜欢曾哥……”，于是小猪是曾哥粉丝的消息成为了众人皆知的秘密。原来是小猪同学的即时状态共享出卖了他。

其实，聊天工具里面的很多即时信息是默认共享的，很容易出卖自己的即时状态。不过，只要简单设置，就可以让别人完全不清楚你在干嘛：首先，点击QQ菜单“系统设置”中的“状态和提醒”名称，在弹出的窗口中选择左侧的“即时共享”选项卡，这里就显示共享的项目。为避免这些共享信息泄漏自己状态，完全可以取消这里面的全部勾选（如图1）。



①

TIPS 即时状态是这样泄露的

QQ默认设置会将自己的输入状态、地理位置及天气、正在听的QQ音乐、正在玩的QQ游戏和其他游戏等内容全部共享。若好友想要查看你在干嘛，只需要在QQ好友列表找到你，在头像侧面就可以了解到。

另外，很多第三方软件也会将我们的状态信息共享到即时通讯软件状态栏。比如千千静听播放音乐时，就可以将音乐信息即时共享到百度Hi和WLM上。为了避免千千泄露，要这样设置：运行千千静听播放器，点击窗口左上角的软件图标，在弹出的菜单中选择“千千选项”。然后在弹出的选项窗口中选择“常规”选项卡，最后将右侧窗口中的“向NSN和百度hi发送播放的歌曲信息”选项去除即可。

别让空间曝光我的心情

刚刚大学毕业做了老师的小仁，却没心思过教师节。事情的起因是小仁加入了学生家长的QQ群，但是由于他记录在QQ空间里日记全部公开，被家长们“翻了个底朝天”。由于自己曾在大学期间参加过一次补考，因此家长怀疑他的教学能力，并向校长提出换掉他。

以上是流传于网络的真实事件，这其实是记录私人感想的空间被不相关的人查到，自然引发了不必要的困扰。其实，只要把自己的空间私密内容隐藏起来，不被人看到，就能解决问题：

首先，拒绝签名保存到空间。点击QQ软件最上方的头像选项，在“基本资料”中点击“保存个性签名到空间”链接，在弹出的网页中取消“将QQ个性签名保存到空间”即可，这样别人就不会在空间中查看到你最近的签名表达的心情了（如图2）。


②

其次，为了避免通过博客泄露自己的个人隐私，可以将自己的博客加密。比如打开QQ关联的QZONE博客，点击其中的“空间设置”链接。在“访问权限”中选择“对指定的部分好友、回答问题的人开放”。然后选中“所有人使用密码问题访问”，接下来在出现的窗口设置访问的问题以及对应的答案即可。最后切换到“其他设置”选项卡，将“将QQ空间日志和照片更新显示在QQ上”和“我的动态更新”的选项去除就可以了。

TIPS 心情是这样被曝光的

目前各种即时通讯软件衍生出很多其它产品，例如和账号相关的博客、相册、邮箱等，都在随时记录自己的心情和状态。当更新了软件的个性签名后，这个信息也就自动发布到关联的博客，这样任何访问你博客的用户都可以随时在线查询了解到你的喜怒哀乐。

别让P2P出卖我的隐私

最近办公室的小胖，一看见同事就面红耳赤不好意思。原来他在eMule共享目录的时候，将系统中的“我的文档”设置成了共享。结果他给一个女同事写的情书，被办公室的同事无意间搜索到了，于是马上就成了同事们开玩笑的对象……

其实，这是因为在采用P2P方式下载时，电骡等软件默认会分享硬盘里的资源，开放给网络共享，这样别人就可以看到我们私密的资源了。由于这类P2P软件的文件共享设置的不当，造成机密文件的外泄也不是一两

抽脂减肥让QQ2009轻装上阵

■ 文/风花雪月

QQ使用一段时间后，登录速度越来越慢，偶尔还会“假死”，垃圾文件越来越多，个人文件夹越来越大是造成QQ身材臃肿的罪魁祸首。当务之急是清理垃圾文件，而将QQ升级到2009的SP4以上，就可以方便地施展“抽脂减肥术”，剔除赘肉，让QQ轻装上阵。

剔除赘肉 锻造魔鬼身材

长期用QQ，接收的文件和保存的表情图片会越来越多，QQ文件夹体积增加，而QQ运行时就会越来越缓慢。不妨先用QQ2009 SP4官方的办法来剔除赘肉，操作如下：

第一步，进入清理程序。登录QQ2009 SP4，单击面板左下角“打开系统设置”，在“系统设置”窗口中点“基本设置”标签，选“文件记录”，单击“清理个人文件夹”按钮开始清理（如图1）；



第二步，清理接收到的冗余文件。单击“接收到的文件”栏“打开目录”按钮打开QQ接收文件存储目录，网友传来文件默认会保存在此。此处无用的垃圾文件可以直接删除；

第三步，清理多余表情图片。单击“接收到的图片/打开目录”，打开聊天表情图片存储目录即可选择需删除的图片，若需删除全部图片，则单击“全部删除”即可。

而聊天过程中产生的消息记录占用空间不大，删除减肥的意义不大。若是需要删除一些涉及个人隐私的敏感记录，倒是可打开“消息管理器”窗口，删除指定好友和指定时间段的消息。

TIPS

临时文件赘肉是这样形成的QQ接收别人传的文件时会产生临时文件，若传输过程意外中断，临时文件也存起来以便续传。若是文件没传完，QQ临时文件是不会自动删除的。未传完的临时文件积少成多，就形成了赘肉。

自动瘦身 设置体重警戒线

减肥成功后，最担心的问题就是减肥后的反弹。为了防反弹，其实还可以制订一个自动瘦身计划，设置一个QQ个人文件夹容量的体重警戒线，提醒我们注意检查。操作也不难：

打开QQ“系统设置”窗口，切换到“文件记录”标签页，可以看到系统默认个人文件夹的位置在QQ安装目录下，个人文件夹容量上限默认为500MB，大家可以根据实际需要更改默认位置和容量上限大小，设好之后单击“应用”按钮，保存设置即可（如图2）。



之后，当个人文件夹大小超过上限，系统会自动弹出“个人文件夹清理提醒”消息框，提醒我们清理超标的容量。按照提示打开“清理个人文件夹”窗口，依照前面的步骤将赘肉剔除干净，让QQ拥有轻盈体态就非常轻松啦。

如果你正在为QQ臃肿的身材，蹒跚的步履而烦恼，就赶快动手为QQ抽脂减肥，让QQ轻装上阵吧。

次了。为了避免这样的情况再次发生，需要进行如下设置：首先，点击eMule工具栏上的“共享文件”选项卡。在弹出的选项窗口就可以看见已经下载和共享的各种文件内容。如果发现其中有不愿意共享的文件，那么在文件列表中选中它以后，点击右键菜单中的“停止共享”命令，或者直接将这个文件剪切到其它的文件夹即可。另外还可以点击“选项”选项卡，在弹出的窗口选择“文件”选项卡，最后在“查看我的共享文件”中选择“没有人”即可。

虽然网络共享很方便，但也要注意别被网络出卖了，这需要我们注意默认设置是否合理，然后针对自己的情况专门设置，才可以减少被网络出卖的风险。

TIPS

电骡是这样出卖隐私的运行eMule后，点击工具栏中的“搜索”选项卡。在搜索框中输入内容，点击“开始”按钮就查找和下载。下载开始后点击“传输”选项，鼠标双击下载列表中的任务，eMule会自动显示所有共享来源的用户列表。任选一个用户，右键选择“查看共享文件”，再点击“搜索”，该用户的共享文件就完全暴露了。

登录自己的QQ信箱并点击“阅读空间”链接，就可以查看到好友发布的博客日记。

中秋人团圆 赏月更赏照

■ 文/Aa酱

如今，电脑普及了，数码相机也不再是什么新鲜玩意，不少个人电脑里都存储着巨量的家庭照片。对年轻的使用者而言，浏览照片似乎没什么好说的，但是对家里的父母来说，他们更爱看照片，却不太会用电脑。不如趁国庆长假期间，替父母整理整理电脑，让他们赏照更方便！

给家庭照片请个管家

为了让父母浏览方便，不妨请一位照片管家来帮忙。对Vista或Windows 7用户而言，它已经住进你的电脑里了，如果是Windows XP用户，则请先安装Windows Live照片库，它是微软出品的一款免费软件，操作方法就像普通Windows文件夹一样，非常容易上手。

第一次使用Windows 照片库，默认打开的是“我的图片”文件夹，为了让父母在操作时不走弯路，需要先操作一次，让照片库记住设置。比如家庭照片不在默认的文件夹下，只要从左侧树形列表中找到所在的文件夹即可。由于年纪的关系，大多数父母长辈的眼睛都不太好。单击按住Windows 照片库右下角的滑块并向右拖曳，直到照片缩略图调整至合适大小即可（如图1）。此外，在默认下双击打开照片会有一个信息栏，使照片不能全屏显示，只要关闭信息栏，下次打开就没有了。



挑出人物照

和父母一起看照片时，一定没少听过父母夸奖自家晚辈照片好看的话。对于父母长辈而言，人物照比风景照好看多了，可是不少年轻人出门却偏爱照风景，为了让父母看得更高兴，不妨借Windows 照片库将家人们的照片筛选出来。

首先在照片库中双击打开一张家人的照片，单击窗口上方的“信息”按钮，展开右侧信息栏，此时将鼠标移动到左侧照片中的人物面部时，会出现一个正方形的小框将人物的脸框起来。如果没有，则单击“为某人添加标签”，在照片中选中人物面部后，会弹出“为某人添加标签”窗口（如图2）。在文本框中输入人物名，并单击“添加新成员”即可。接下来只要用同样的方法，将家人的照片都标注上，以后父母想看谁的照片，就可以在Windows 照片库中直接点击他的名字查看了。如果是合照的话，只要添加多个人物标签，就可以在不同的人物标签下看到这张合照，是不是很方便呢。当然，有朋友可能会觉得手工标记很麻烦，其实，就算没有标记，也可以在Windows 照片库的“人物标签”项里，看到所有由Windows 照片自动筛选出的人物照，区别只是没有标明谁是谁而已。



TIPS ▸▸ 什么是人像识别

人像识别，又叫人脸识别，特指利用分析比较人脸视觉特征信息进行身份鉴别的计算机技术。对软件而言，只要满足人脸特征，即五官位置、比例，即可被识别为人物照片。因此在Windows 照片库自动识别的人物照里，很可能会发现玩具娃娃、卡通人物之类的图片。

人在外地更新家庭照片

网络的便捷无须多说，即使自己身在异地，也可以通过网络共享资源。那么，身在外地的自己能不能帮父母及时更新照片库呢？当然可以！

首先注册一个Live账号，如果有MSN的话，使用自己的MSN账号登录照片库即可。方法是单击照片库右上角的“登录”按钮，输入MSN账号和密码即可。接着，安装Live家族的另一名干将——Windows Live Sync。完成安装后，同样使用自己的MSN账号登录，并返回Windows 照片库，依次单击“文件/设置照片库”同步。稍等片刻，会弹出提示，要求在另一台电脑上重新启动Windows 照片库，并使用同样的账号登录（如图3）。只要在自己的电脑上也安装上Windows照片库，即使不在父母身边，也可以帮他们更新照片库了，并且因为设置了同步，即使自己在外地的电脑上没有家人的照片，也可以通过Windows照片库查看家人们的照片。



TIPS ▸▸ Windows Live Sync是微软Live系列的同步工具，安装后，通过单击任务栏右下角托盘区的“Windows Live Sync”图标，在弹出菜单中选择“转到Sync网站”，可以在打开网页中直接查看并修改已经同步的文件夹，并且新建更多的文件夹，实现多台计算机间的文件同步。

家庭装修 我说了算

■ 文/Aa酱

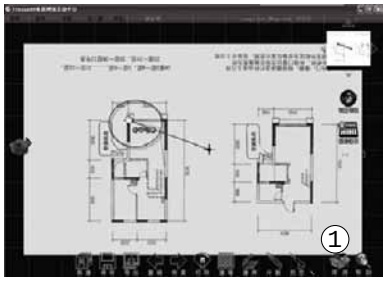
时光荏苒，不知不觉80后就到了成家买房的年纪，不少80后都当上了房奴，为了房屋装修奔走在各大建材市场……然而现在的装修市场水分太大了！对极具DIY精神的80后来说，不妨自己动手设计小窝！

我的家我说了算

玩过“模拟人生”这款游戏的朋友，在装修新房时一定有过这样的感叹：如果装修能像玩游戏一样简单就好了！下面，就让你实现这个想法。

首先从本期光盘下载72xuan4D软件压缩包，第一次运行会出现一个名为小炫的导航小人，不用管它，直接新建一个户型，在弹出窗口中选择“绘制户型”，单击“立即开始”，导入一张“PNG”格式的图纸，当然也可以用AutoCAD的CAD图纸，不过为了更易获得，建议使用PNG格式的图片。该图片可以在网上搜索到自己的户型后直接下载，然后另存为PNG格式即可。

导入后，会发现一段红色的线段，这是为了方便确定房屋尺寸。双击线段任意一头，选中后拖曳至图纸上墙体转角处（如图1），再拖曳另一头到墙体的下一个转角处，右击线段，在弹出对话框中，根据图纸上的标注输入对应的墙壁长度，这样72xuan4D就知道房子有多大了。如果不这样做的话，会发现建好的房间变得非常小，根本放不了家具。



接下来的操作便简单了，下面概略介绍一下：首先通过鼠标滚轮调整图纸大小，然后单击编辑窗口下方的“建墙”图标，按照图纸拖曳出墙壁以便建立房间。完成后，单击“建房”图标，为各个房间标注出相应的用途，比如客厅、厨房、卫生间等等，最后单击编辑窗口左边的箱子按钮，在左侧展开的库房菜单中，选择自己喜欢的地板、墙纸、家具等，拖曳到房间相应位置即可（如图2）。具体的操作方法，大家可以在实际使用中慢慢研究。最后，依次单击菜单“施工图/平面施工图”，将设计好的房间保存成PNG格式的图片，不管是直接发给施工方，还是打印出来都很方便。



TIPS 对北京的读者来说，在新建户型时，可以选择“查找户型”，这样就可以从72xuan4D的网络数据库里直接下载自己的户型图纸了。

家装行情心知肚明

在72xuan4D中设计好房间后，通过单击编辑窗口右侧的“报价清单”按钮，可以查看已装修物品的详细价格和数量，非常方便。不过72xuan4D提供的只是一个厂商报价，实际购买时价格肯定会不同，为了尽量减小这个差异，可以先上淘宝网看看相同商品的价格。首先从72xuan4D的报价清单中得知商品名称和型号（如图3），然后再复制粘贴到淘宝（http://www.taobao.com/）进行搜索即可，如果没有找到同类商品，还可以直接用百度搜索产品报价。



TIPS 决定好要购买哪些商品后，上市场购买之前，不妨将价格行情保存成文本文件储存到手机上。可以先通过72xuan4D将商品报价清单保存为Excel表格，然后在Excel里处理好后保存为纯文本文件即可。

专业问题问百度

在实际的装修过程中，一定还会遇到许许多多的问题，比如一款木地板，明明是一个牌子的，但是木地板前加个名词，价钱就翻了N倍……对普通消费者来说，根本搞不清楚各种所谓的技术和工艺是怎么回事。为了防止被销售人员忽悠，除了利用搜索引擎以外，还可以利用百度百科（http://baike.baidu.com/）。首先输入关键字“木地板”，这时别急着按回车，单击“搜索词条”按钮，在新页面中会出现所有与“木地板”相关的内容，比如“竹木地板”，打开看看就知道是怎么回事了。假设百科中的内容不能解决自己的问题的话，只要切换到“知道”页面即可查看相关问题，当然，根据自己的实际情况提问也是不错的选择。

怎么样？这下不愁房子装修了吧？不管是想要自己设计，还是解决装修疑问，都可以通过本文介绍的方法找到解决之道。

别OUT 特殊下载要用特殊工具

■ 文/陆小菊

下载文件用什么？迅雷、快车或者电驴？OK！你说的没错。但如果你要批量下载音乐、图片、书籍及手机视频等特殊资源，会选择什么工具？还是迅雷、快车……OK！你OUT了。因为下载这些特殊资源，高手通常会选择更有效的下载利器。所谓术有专攻，效率自高。不信，走着瞧。

鼠标一点正版音乐批量下

MM喜欢正版音乐，为此，阿呆常常利用谷歌音乐为她下载。不过，阿呆很聪明，他不会傻到要进入网站去逐首下载，而是利用一款“谷歌音乐桌面版”的工具进行下载，利用该工具，只需通过简单的勾选，就能将心仪的正版音乐批量搬回家。

“谷歌音乐桌面版”是一款绿色工具，解压后双击其中的GoogleMusicDesktop.exe文件即可运行。程序运行后，在主界面中单击“热门分类选择”右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中，可看到各种分类，如“日韩热歌”和“流行热歌”等。单击喜欢的分类，当前排名在前的几十歌曲就会出现在列表中，勾选要下载的歌曲（或者单击“全部选择”按钮选择全部），然后单击“下载勾选项”，即可将这些歌曲一股脑地搬回家（如图1）。



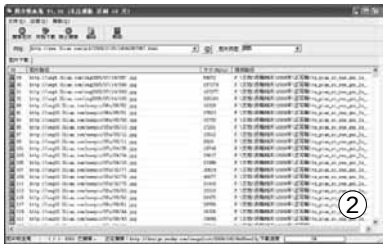
①

TIPS “谷歌音乐桌面版”默认将下载的文件保存在“C:\Documents and Settings\Administrator\桌面”目录中，如果你对此不满意，可在界面右上方单击“设置”按钮，在出现的对话框中切换到“下载”标签进行更改。

大胆吸血精美图片一把抓

网页中有太多精美的图片了，当然想把它们全部占为己有，正好本人找到一款宝贝唤作“图片吸血鬼”，利用它，就算网页中有上万张图片，也能将它们轻松地“偷“回来。

解压后双击Down.exe文件运行程序。在主界面的“网址栏”中，输入图片所在的网址，单击“图片类型”右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中，选择好要下载的图片类型（支持JPG、GIF、SWF和BMP等图片类型）。然后单击GO按钮，程序就会搜索该网页中存在的图片，并将其显示在列表中。搜索完毕（也可以用工具栏中的“停止搜索”按钮手动终止搜索），单击“开始下载”按钮，即可将列表中的图片下载到本机（如图2）。


②

TIPS 为了防止程序下载到体积过小的图片，你可以在主界面中，单击菜单“文件/图片下载设置”，打开相应的对话框，在“图片大小”文本框中设置。此外，在该对话框，我们还可对下载文件的保存路径及搜索深度等项进行设置。

电子E书整本下载有高招

新浪、搜狐和QQ等读书网中提供了很多E书，偶喜欢，不过，网站很小气，不能直接下载，只能耐着性子一章一章复制吧。对付这么小气的网站，我们自有高招。

首先，需要准备一件武器——“超级抓书狂”并安装。以后在新浪、搜狐、QQ读书和起点中文网等读书频道中，发现有需要下载的图书时，只需进入图书起始页面（如“第一章”），复制下该页地址，然后启动程序，在其主界面的工具栏中，单击“下载”按钮，打开相应的对话框，将网址粘贴到“在下面输入要抓取的电子书目录页面地址”文本框中，单击“确定”按钮（如图3），程序会自动搜索该图书所有章节，并将它们完整地下载回来。


③

手机视频手到擒来

手机视频难找？叹口气您歇着吧。自己水平不到，还怨啥难找。如果像俺一样用“3GP手机视频下载王”下载，最新最全的3GP手机MTV视频可手到擒来，不把你的手机撑爆才怪。

“3GP手机视频下载王”是一款绿色工具，解压后双击3GPdownload.exe文件即可运行。程序运行后，在主界面左侧单击下载歌曲类别（如：华人男歌手、华人女歌手等），相应的节目即会出现在右侧。单击喜欢的节目右侧的“下载3GP”按钮，在打开的页面中，按提示下载即可。

键盘要听话 别再碍手碍脚

■ 文/txt

用电脑，肯定免不了和键盘打交道。可有时候会因为碰到相邻的键而执行了误操作，结果就惹出了一些让人哭笑不得的问题。怎样避免键盘误按，还真是一个值得考虑的问题。

我在工作，别打岔

工作的时候，当然希望一切事情顺顺利利，可这时键盘却来捣乱了，弄得别人手忙脚乱，耽搁了正经事不说，也许还会产生更多麻烦事。

恼人的Insert改写状态

用Word 2007处理文档的时候，遇到错误录入时，如果用BackSpace键来删除输入的错误内容，一不小心就可能碰到旁边的Insert键。这下可好，如果想在文档中间插入其他内容，后面的内容就被自动删除，肯定是刚才误按键造成的。要想一劳永逸地解决这个问题，得像下面这样做。

点击左上角的Office按钮，然后选择“Word选项”打开选项对话框，在左边切换到“高级”选项卡下，在右边的“编辑选项”标签下找到“用Insert控制改写模式”，取消勾选后确定后退出。好了，以后再也不怕碰到Insert键了。

扰人的F1请走开

小唐用笔记本向客户演示新的营销方案，需要频繁地使用键盘上的Esc和F2这两个键。一不小心按错就会碰到中间的F1键，“帮助文件”嗖一声就跳出来了，可打开得非常慢，客户和小唐只有干瞪眼儿，要是影响了客户的心情就得不偿失。演示的时候一般都不会用到帮助吧，把F1屏蔽了不就完事了。

利用“键盘映射工具”这款小软件将F1键重新定义即可。下载后解压到任意目录即可使用。运行后点击“编辑”按钮，在初始值后找到“F1”，然后在“映射值”后选择“禁用”，确定后完成添加，这样就将F1键的功能暂时屏蔽了（如图）。按照提示重新启动完成设置。



• 小技巧 •

你还可以将键盘上一些不常用的键定义为其它功能或者将其禁用。比如听歌的时候，可以将小键盘上的Num 0定义为暂停、Num 2定义为减小音量、Num 8定义为增大音量等，根据需要进行设置即可。

游戏正忙，请勿骚扰

游戏正酣的时候，一激动，不小心就按到了不该按的键，游戏一顿，人物一卡，甚至被迫弹出游戏，等重回去的时候，已经Game Over了。这事谁碰到都不会有好心情的。

输入法快捷键别误事

“Ctrl+Shift”和“Ctrl+Spcace”都是切换输入法的组合键，在游戏中非常容易引起误操作的就是它。最简单的方法就是修改输入法的切换组合键。用鼠标右键点击语言栏，在菜单中选择“设置”，这时会弹出“文字服务和输入语言”窗口。点击窗口中的“键设置”，在跳出的“高级键设置”窗口中，找到“中文（简体）输入法-输入法/非输入法”项，点击“更改按键顺序”，将它设置成“Ctrl+Shift+Space”三键组合，这样可以大大减小误按几率。要对付“在输入语言之间”切换的快捷方式“Ctrl+Shift”也可以采用同样修改快捷键的方法，把它换到不容易误事的键上去，不过得记住，影响聊天就不好了。

我不是想按Win键

在游戏中，还有一个老麻烦，就是夹在Crtl和Alt中的Win键，实在是太容易被误按了，相信在游戏中吃过它苦头的人可不少。这可怎么办呢？最好的办法就是在游戏中将它屏蔽掉，这就要借助NoKeyWin这个小软件了。不过退出游戏后，可要记得重新启动Win，毕竟这还是一个很常用的键嘛。

粘滞键带来的老麻烦

在玩游戏的时候，连按Shift键五次，就会启动粘滞键，将你从游戏状态中弹出来。可是一激动，连按五次的情况绝对是经常出现的。还有，Shift键按起来不比空格的感觉差，如果能把某些技能设在这个键上会方便许多。综上所述，最好还是把粘滞键去除掉。 首先，连按五次，呼出粘滞键，在跳出这个框后，点击“设置”。在跳出的框内把“使用粘滞键”的钩去掉，再点击第一行的“设置”。在最后跳出的这个对话框中，把“使用快捷键”的钩去掉，点击“确定”，这样这个“粘滞键”就成功地永久去除了。

TIPS 很多人在使用笔记本的时候，如果外接了鼠标，它的触摸板就没有什么用了，但是在输入的时候可能因为不小心触碰引起误操作。不过现在本本大都提供了关闭键，可以关掉它。有的还有专门的预置程序，一旦接上外接鼠标，就会自动关闭触摸板。

我的文件打开方式我做主

■ 文/杨兴平

一种文件可以用多种程序打开，比如JPG图像可以用ACDSee打开，也可以用Photoshop打开；每种应用程序都有自己独特的功能和使用目的，比如ACDSee用来查看图形，Photoshop用来编辑图像。由于各种应用程序的“争权夺利”，有时候鼠标双击文件启动的并不是你想用的程序。我的电脑一切要听我的，其实用户可以根据自己的需要选择文件的打开方式。

定义“双击”打开文件

资源管理器中，通过鼠标双击是打开文件最快捷的方法，但是通过“双击”方法启动的程序不一定是你想要的程序，比如笔者喜欢用快速小巧的MPC(Media Player Classic)来播放RM、RMVB文件，但通过双击启动的却是加载缓慢的RealPlayer。“萝卜白菜，各有所爱”，如果双击启动的不是你预计的程序，可通过下面的方法更改。

第一步：在资源管理器中选择文件；

第二步：点击右键，在上下文菜单（即右键菜单）中选择“打开方式/选择程序”；

第三步：在打开的对话框中选择程序（如图1），如果预计的程序不在列表中，可点击“浏览”进行查找。

第四步：选择“始终使用选择的程序打开这类文件”，最后点击“确定”。

需要提醒的是，使用上面的方法，可能会更改该类文件与应用程序的关联，如果你要恢复该类文件的关联程序（有关关联程序的信息，请参见下文），可在“文件夹选项”对话框（资源管理器/工具/文件夹选项）中选择该类文件，然后点击“还原”（如图2）。





TIPS 双击执行的操作会显示在该类文件的上下文菜单中，上下文菜单中可能会显示多种操作，但双击执行的操作用粗体显示。

在推荐列表中选择打开方式

通过双击可以用最常用的程序打开文件，比如在大多数人的电脑上，所有类型的图像均用ACDSee打开。



但现在要问的是，假如某一天，我要用Photoshop编辑某一图像文件该怎么办？Windows早就想到了我们的这一需要，它提供了一个应用程序推荐列表，我们可以在这一列表中选择需要的程序：选择要打开的文件，点击右键，在上下文菜单中选择“打开方式”（如图3）。在列表中选择需要的程序，如果推荐列表中没有需要的程序，可点击“选择程序”，在打开的对话框中查找。

自定义上下文关联菜单

除了上面介绍的两种打开文件的方法，我们还可以在文件的上下文关联菜单中添加命令来打开文件。比如对于JPG照片，可以添加“用光影魔术手美化”，对于RM视频，可以添加“用MPC播放”。

第一步：在资源管理器中，选择“工具/文件夹选项”；

第二步：在“文件类型”选项卡，找到要定义关联的文件类型，然后单击“高级”；

第三步：单击“新建”新建一操作，输入操作的名称，比如“用光影魔术手美化”，然后单击“浏览”找到用于打开文件的应用程序。新操作创建完成后（如图4），点击“确定”。



你可以用上述方法创建多种操作，比如对于JPG图像，可以添加“用ACDSee 浏览”、“用PS编辑”、“用光影魔术手美化”、用“Snaglt编辑器添加注释”等。需要特别强调的是所有添加的操作都会出现在该类文件的上下文菜单中，而且在图4中若你指定某一操作为默认值，那么鼠标双击该种类型的文件就会执行默认的操作，在此操作中使用的程序，也就是我们常说的该种类型文件的关联程序。

打响QQ密码保卫战

最近有很多使用QQ的网友发现，作为群主，自己的签名以及QQ群公告莫名其妙被篡改为广告页面的链接，同时自己QQ空间的内容也被恶意删除。到底是什么原因造成这种情况，是谁在篡改用户信息？其实，一切都是QQ密码泄露惹的祸。下面我们就来解开QQ密码泄露的秘密。

■ 文/痛并快乐着

木马盗号截取密码信息

改信息必须有QQ用户操作权限才能进行，因此我们推论应该是因为用户系统中了盗窃QQ密码的木马，然后黑客利用木马窃取到用户账号密码，拥有了权限，假借用户权限身份来篡改信息。那么到底是什么病毒可以突破重重保护，窃取用户的账号密码呢？嫌疑人有两个。

盗号嫌疑人之一是“QQ终结者”木马。常见的QQ盗号方式是木马通过截获键盘输入来窃取密码，而现在有人发现通过分析QQ登录的数据，就可以从中找出QQ账号密码信息。截获的数据首先用MD5算法对QQ密码的明码进行加密处理，从而得到一个16字节的MD5 HASH字节组。再用BASE64编码对这个HASH字节组进行第二次编码即可。因此黑客在获得密码的加密信息后，只需要进行相应的逆向操作就可以破解。

盗号嫌疑人之二是“QQ幽灵”木马，该木马的服务端程序运行后并不会在系统中作太多的动作，而是将服务端文件复制到C盘中一个伪装的QQ目录中。然后在桌面创建一个QQ的快捷方式，同时删除QQ原有在桌面上的快捷方式。这样当用户双击桌面的快捷方式以后，“QQ幽灵”就会弹出一个模拟的登录窗口。一旦用户输入自己的账号密码后，“QQ幽灵”木马就可以成功截获。同时再调用系统中的QQ登录，这样普通用户就很难发觉到木马的存在。

以前的木马程序主要是通过用户键盘的输入信息来窃取账号密码的。但是自从密码保护软件加强了防范以后，采用这一方式入侵的木马程序就起不到任何的作用了。而这两种最新木马程序分别采用了算法和伪装的方式入侵，绕过了键盘输入密码的重重保护，从而获得QQ的控制权限。这也就造成了本文前面提到的近期大量密码泄露导致的签名和群信息被篡改、QQ空间被清空的情况发生，就算通过申诉找回自己的密码，也无法复原。

清除木马 对症下药

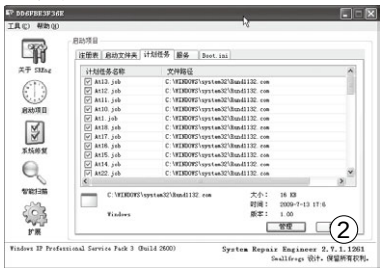
若中了这两种木马之后，又该怎样清除呢？前面两款不同的QQ木马病毒，采用了完全不同的窃取方式，账号密码就是这样被盗取的。它们在系统中运行的方式也不同，因此清除方式也不一样。

先看看如何清除“QQ终结者”木马。

第一步：运行本期光盘附带进程系统检测维护管理工具Wsyscheck，可以看到进程列表中有一些红色的程序进程。虽然病毒的作者对服务端进行了伪装，但是伪装的时候出现了错误，所以很容易被Wsyscheck程序检测出来。因为正规的系统文件都是标注为“Microsoft”，而不是病毒标注的“Windows”这样。选中列表中的Rundll32.com进程，点击右键选择“结束选择的进程”即可（如图1）。


①

第二步：现在运行本期配套光盘中的系统修复工具SREng，点击“启动项目/计划任务”标签，可以看见大量的计划任务信息（如图2）。点击窗口中的“管理”按钮，可以看到所有计划任务的信息，点击“编辑”菜单中的“全部选择”命令选择所有任务，点击右键选择菜单中的“删除”即可。


②

第三步：点击Wsyscheck中的“文件管理”标签，定位到系统分区中的System32文件夹目录。找到木马服务端程序的主文件Rundll32.com后，点击右键并选择菜单中的“直接删除”即可。

而清除“QQ幽灵”木马就非常简单：该木马不会常驻内存，在没使用QQ时，找到伪装的QQ目录删除即可。需要注意：伪装的Q Q目录名称之间有一个空格，可不要把真正的QQ目录给删除了。

防感染 还得加强防范

由于账号密码被盗都是因为木马造成，因此为了避免木马对系统的再次入侵，需要对系统从多个方面防护。首先就是安装相关的安全补丁，尤其是编号为KB97102的系统补丁。可以屏蔽系统的自动播放功能，避免移动设备传播Auto病毒。大家可以安装360安全卫士等软件，设置定期升级安全补丁即可；另外，就是在电脑上安装一款专门防网页挂马的软件，例如瑞星卡卡、金山网盾、畅游巡警等，它们都可以阻断网页挂马感染的木马行为，并弹出提示预警，防患于未然。

让Q聊记录密不透风

网上聊天时，往往担心聊天内容是否会泄露。QQ聊天时可以采用加密传送，不用担心被截取而泄密，但由于QQ聊天记录文件保存在本地硬盘时默认未加密，因此很多黑客针对这份聊天记录文件进行破解，聊天私密信息就这样被泄露了。虽然QQ已升级到2009，但聊天记录默认还是未加密，仍然存在聊天记录泄密的可能，安全问题同样需要关注。那么，Q聊记录是怎么泄密的，又如何让Q聊记录密不透风？现在就来了解一下。

■ 文/万立夫

Q聊记录就这样外泄

最新的QQ2009对聊天记录进行了重新编码，以前的聊天记录查看器都失去了作用，但道高一尺，魔高一丈，由于QQ聊天记录默认还是没有加密，现在最新的“QQ聊天记录查看器”直接对应最新的QQ2009，可以直接查看2009版（包括以前版本）的聊天记录。

首先运行“赛博QQ聊天记录查看器”，会弹出一个对话框让用户设置查看的QQ版本，然后设置QQ程序的安装目录路径，接下来弹出聊天记录的查看窗口。这时还不能查看2009版的聊天信息，因为2009版QQ聊天记录存放在多个目录，查看器还需要监控聊天记录存放的位置。现在关闭“赛博QQ聊天记录查看器”，只需要等待监控的QQ账号再登录上线一次，以后再打开“赛博QQ聊天记录查看器”，就可以直接查看该账号的全部聊天记录了（如图1）。



提示 Attention

2009之前的QQ版本聊天记录可以直接查看，不需要上述步骤，而最新QQ2009之后的版本，只要QQ2009仍然用现有编码方式默认存放，就都可以随意查看。

保卫聊天记录

对于这种偷窥好友信息、聊天记录的黑客工具，怎样才可以保护好自己的聊天记录呢？很多用户可能会想到通过QQ自带的“启用本地消息加密”功能，对聊天记录的内容用官方办法加密（如图2）。可是事实往往是残酷的，因为经过测试我们发现加密后的聊天记录，使用“赛博QQ聊天记录查看器”仍然可以查看。





因此，防止聊天记录外泄最彻底的方法，就是直接将聊天记录删除。同样是在“安全和隐私”窗口中，选择“退出QQ时自动删除所有的信息记录”选项，在关闭QQ时就会自动删除聊天记录。如果用户忘了设置这个选项也不要紧，关闭QQ以后点击桌面上的“计算机”图标。接着在窗口右上角的搜索框里面，输入自己的QQ号码并回车进行搜索操作。搜索完成以后，点击搜索结果窗口中“编辑”菜单中的“全选”，然后将这些文件彻底删除就可以了（如图3）。不过，若是重要聊天记录需要长期留存，同时又需要保护，这又怎么办？其实用QQ会员的在线漫游功能上传聊天记录到腾讯服务器，而在本地不留聊天记录的痕迹，就达到了既保留聊天记录又加密的效果。

QQ会员可以利用QQ“漫游”或“上传”功能，将聊天信息上传到腾讯服务器中。腾讯公司根据用户的VIP等级为用户提供不同大小的记录存储空间。不过“漫游”和“上传”功能还是有区别的，“漫游”功能可以将聊天信息上传到服务器，并且可以进行聊天记录的在线查看，而“上传”功能则需要手工上传聊天记录。在QQ用户列表中，任意选择一个好友的图标，双击该图标后即可打开一个聊天窗口。现在点击窗口工具栏中的“消息记录”按钮，这时在弹出的“消息记录”窗口中选择“已漫游”或“已上传”。如果选择的是“已上传”选项，则单击“点击上传消息记录”按钮。成功上传后在“已上传”窗口中，就可以查看到自己上传的消息记录。最后按照前面的方法，将本地系统中的聊天记录删除即可。

提示 Attention

QQ聊天过程很安全

用户通过QQ发送信息，在整个传输过程中都是经过加密处理的。即使是有人通过黑客软件窃取了传输的信息，但是由于无法破解获得的信息，也不会了解到发送消息的具体内容是什么。这样在进行网络交流的时候就不用担心被窃听。

强调Q聊记录的安全，是因为在聊天记录中可能会涉及个人私密信息。一旦被黑客获得信息后出售，个人的隐私和利益就会受到很大威胁。

浏览出问题关注BHO

■ 文/小地瓜

浏览网页时，有可能会碰到千奇百怪的问题，很可能连杀毒软件也检查不出问题所在。这时，我们必须通过手动方式来查找一些蛛丝马迹，下面我们就以用户最多的360安全卫士为例，讲讲如何排除BHO对浏览器的影响。

什么是BHO

BHO指的是浏览器辅助对象，本来是IE提供其他程序扩展浏览器功能的开放接口，在浏览器启动时会自动加载。但在这个流氓软件盛行的年代，这里几乎是所有流氓广告软件的“必争之地”，很大部分的浏览问题都可以在这里找到元凶。

如何查看BHO

在360安全卫士中选择“高级/系统全面诊断”，扫描后再通过上方的下拉菜单，切换到“浏览器辅助选项（BHO）”，这里会列出所有程序的加载项（如图）。



我们来看一看BHO的格式，基本上每一个BHO都对应一个DLL文件，比如：

名称：Adobe PDF Reader Link Helper
文件描述：Adobe PDF Helper for Internet Explorer
路径：C:\Program Files\Common Files\Adobe\Acrobat\ActiveX\AcroIEHelper.dll
CLSID：{06849E9F-C8D7-4D59-B87D-784B7D6BE0B3}

这几个项目都比较重要，从路径、名称等可以判断这个BHO的安全性，同时360也会给予评级。但值得注意的是，360判断为安全，并不意味着不影响浏览，在必要情况下也可以禁用，再通过排除法来找问题。

下面再来看一个有问题的BHO：

名称：网络实名
文件描述：CNNIC
路径：C:\WINDOWS\DOWNLO~1\CnsHook.dll

特别注意，这种名称不熟，而位置又在temp、Download或者system32目录下的BHO一般来说都有问题，即便360安全卫士没有提示危险，最好也将其禁用。

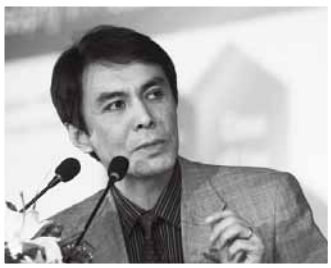
对BHO的处理方式

尽量使用软件自带功能，比如360安全卫士的“清理恶评插件”功能，能够清楚评价为危险的BHO。

对于360安全卫士不能判断的BHO，可以定位到：HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Browser Helper Objects，根据CLISD值删除相应的项目即可。

安全互动

你问题 专家答 还有奖品给你拿！



王南 卡巴斯基亚太区技术总监

王南，卡巴斯基实验室亚太区技术副总裁。2004年加入卡巴斯基实验室，担任位于美国加州的卡巴斯基实验室全球OEM总部集成服务的技术总监。2008年，王南调入卡巴斯基实验室亚太区任技术总监。王南曾在卡巴斯基实验室最早期的OEM合作伙伴F-Secure的北美公司担任过六年的系统工程技术总监。此前，任美国麻州(Massachusetts)查尔希市(Chelsea)的市政信息部主任。

服务电话：400-611-6633

本期主题：生成AVZ报告

网友：受伤的总是我

在用杀毒软件的过程中，我经常遇到杀软报告无法清除的恶意软件，我到论坛求助时，版主说要提交一个AVZ报告，不知道这个东西该如何创建？

专家：AVZ系统信息日志工具是用来收集系统的相关信息（诸如正在运行的进程、加载的模块和随系统启动的文件）并把这些信息转换成一个日志文件。这个日志文件可以被恶意软件分析专家诊断受到感染的主机。请首先下载AVZ工具软件（推荐保存到C:\WINDOWS\SYSTEM32文件夹下，防止恶意软件删除软件），然后解压这个压缩包内的文件夹“AVZ”到一个新的目录内。接着双击运行AVZ.exe这个文件（如果你是在Windows Vista运行AVZ.exe，请右击该文件选择“作为管理员运行”）。在AVZ工具的主窗口选择“File/Custom Scripts”下拉菜单，将以下命令粘贴到窗口中：

```
begin
ExecuteStdScr(3);
RebootWindows(true);
end.
```

最后单击“运行”，系统重新启动后，在AVZ目录内会有一个叫做“virusinfo_syscure.zip”的文件，把这份文件作为附件上传到帖子里即可。

欢迎大家登录“电脑迷”论坛安全版提问或者帮助解答。本期我们会选出5位幸运读者，各奖励一套正版卡巴斯基杀毒软件（一年有效期）。

本期光盘收录了AVZ报告生成器。

文件快递哪种方式更便捷



网络时代，我们会经常在线分享一些文件资料，或在线“移动办公”，传递的文件容量不一，怎样传递更便捷？本期面对面栏目，我们将比较通过即时通讯、电子邮件、网络共享、异地同步等方式传递文件的优劣，为大家讲解在不同情况下文件快递，哪种方式更好使。

文/风花雪月

临时分享QQ传递最便捷

如果自己下载了一些小软件或者一些经典的MP3歌曲，想临时与好友在线分享，上网再找下载地址给好友就很麻烦。这时候就要求操作简便，将小文件快速传给朋友。虽然电子邮件、网络共享、异地同步等方式都可分享文件，但是从操作的便捷性考虑，用QQ直接传递最方便。

QQ账号覆盖面在国内最高，现在几乎人人电脑中都装有QQ，高覆盖率决定了用QQ传递文件有很好的通用性，不需要临时安装软件和注册新账号就能分享文件。用QQ传文件操作也简单，通过聊天窗口的“传送文件”项即可传输，或用鼠标直接将文件拖到聊天窗口释放也可快速传递，新版QQ2009 SP4甚至可以直接传文件夹（如图1）。同时QQ还可以发送离线文件，即使对方不在线，也不会影响小文件的传递。



①

而与QQ相比，网盘上传下载需要专用工具，比较麻烦，而邮箱附件大小有容量限制，异地同步则需要双方临时安装软件，操作起来远没有QQ方便，权衡利弊，我们认为临时分享文件，直接用QQ传递最便捷。

虽然离线传文件已经向普通用户全面开放，但是每天能离线发送文件的容量也和等级有关，详见下表。

QQ离线传文件容量与等级关系表

普通用户	VIP1	VIP2	VIP3	VIP4	VIP5	VIP6
10M/天	200M/天	300M/天	500M/天	700M/天	1G/天	1.5G/天

编辑点评

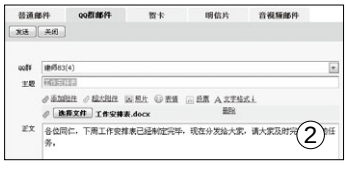
QQ的账号覆盖面广，操作简单，可以在线发送也可以离线发，都非常方便。这些都是网盘、邮箱、同步工具无法比拟的，如果双方都有QQ账号，电脑中又安装有QQ客户端，临时传递一些容量不是特别大的文件，用QQ直接传递是最方便的选择。

工作文件流转邮箱附件群发更高效

若是在线协同办公，需要将小容量的工作文件在不同部门，不同团队成员手里流转，同时需要将工作文件备份留存，而每个人在线时间又不一样，用邮箱群发附件则可明显提高效率。

用QQ传文件虽然方便，但是离线文件大小受等级限制，普通用户每天只能发送区区10MB文件，且仅有七天保存时间限制，传递范围也有局限性，只能在QQ用户之间一对一传递，不能满足工作文件备份留存以及一对多传输需求。工作安排表、工作计划、工作总结之类的工作文件一般容量都不大，虽然几乎所有邮箱都有附件大小限制，但是对付这种小容量的工作文件绰绰有余，采用附件的方式通过邮箱群发，让工作文件在指定邮箱内传递，不但可以解决QQ一对一传递效率低的问题，而且文件的私密性也有了保障。另外，通过邮箱发送文件，邮箱中会留有备份，长期保存，查找工作“备案”很方便，如果用QQ传递，没有记录，时间长了容易忘记文件存放位置，查找起来就会很麻烦。

若为工作团队创建一个QQ群，给群里工作团队成员分发工作安排表之类的文件就更方便了。只需打开群聊窗口，单击“发送群邮件”按钮，依次填写群邮件主题和内容，添加附件（如图2），即可将工作安排表批量发送到每个群成员邮箱中，收到邮件后QQ客户端还会弹出提醒，方便及时查阅。



②

不过QQ群邮件中充斥着大量的垃圾信箱，我们可以在“群邮件管理”页面对群邮件收取规则设置一番。对于垃圾邮件泛滥的公共群设置拒收，工作群则允许接收群邮件即可。

编辑点评

通过邮件附件传文件，不仅突破了QQ只能在QQ用户之间一对一传递的限制，而且私密性更有保障，配合QQ群，用群邮件给团队成员传文件效率更高，并且会在邮箱中留有备份，查询起来也方便，适合职场工作人员给团队成员传递工作文件。

多人分享网盘共享最实惠

邮箱群发附件，虽然比QQ一对一传递效率高，但是邮箱附件大小有限，只适合工作团队中的小文件流转。若需要把一些大容量文件，例如自己转换的最新便携掌机用MP4高清视频或者无损格式的音频同时分享给更多好友，QQ邮箱附件的方式就很难胜任，这时网盘链接分享容量无限，同时分享方便的优势就体现出来了。

网盘倡导“一人上传，多人分享”的理念，操作方便，只要把文件上传到网盘，获取文件下载地址，网友点击链接地址就可以直接下载，很多网盘还有“下得越多，时限越长”的分享机制，传播范围与保存时间挂钩，这种有别于QQ和邮箱的传播方式，适合传播、分享大型的游戏补丁、游戏镜像、专门压缩的便携视频文件以及小型的游戏种子文件和一些小工具，目前很多网盘都为用户提供了一定的免费存储空间，通过网盘传播分享文件方便又实惠。

可以传播分享文件的网盘很多，QQ中转站就是不错的一款，使用方法也很简单，登录QQ邮箱，切换到“文件中转站”页面，单击“上传文件”，将需要传播分享的文件上传到QQ中转站，然后选中文件，单击“发给好友”或“发给QQ群”（如图3），打开撰写邮件页面，填写主题和内容，单击“发送”按钮，即可将中转站文件的下载信息发送给好友或群友，实现文件的传播和分享。



③

如果想在QQ群中分享一些小文件，没必要动用大容量网盘，只要打开群聊窗口，单击“群共享”，用鼠标把文件拖拽到“群共享”窗口中释放，上传到“群共享”，群中好友就可以直接下载使用。

编辑点评

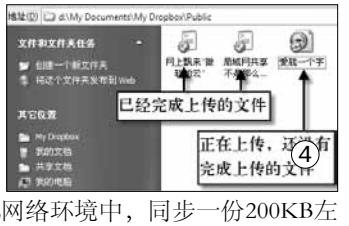
网盘采用独有的链接方式分享，虽然存在有时间限制或者是分享度等缺点，但都有办法解决，在与更多网友分享自己的大容量文件时非常实用，免费且无限的存储空间，不需要花钱，装个客户端就可以上传下载，非常实惠。

移动办公异地同步更方便

办公族“移动办公”，把上班时间没有处理完的文件带回家继续处理是常有的事，用U盘等移动存储设备携带容易出错，用网盘上传下载不安全。在日常办公中，需要随身携带的文件大多是文本文档，容量不大，若采用异地同步的方式，在不同固定地点中同步会更方便。

只要在电脑上安装异地同步软件，就可以采用异地同步的方式随时用到最新文件，实现随时办公，与QQ、邮箱、网盘等方式传递文件相比，异地同步智能化和自动化程度更高，整个同步过程在后台自动进行，几乎不需要人工干预，免去用网盘上传下载之苦。

用DropBox实现文件异地同步很简单：首先在本机上安装运行DropBox，在向导带领下注册一个账号，这时“我的文档”中会自动创建名为“My DropBox”的文件夹，文件夹内包含“Public”和“Photos”两个子文件夹，“Public”可以同步任意文件，而“Photos”是专门为分享图像文件准备的。把需要异地同步的文件拖到或者复制到“Public”文件夹，DropBox自动开始向网络服务器上传文件，当文件图标上显示“√”标志时（如图4），说明完成上传，已经与网络服务器同步。在异地电脑登录DropBox，DropBox自动从服务器下载文件，同步到“我的文档”下的“Public”文件夹中，如果文件有改动，DropBox会监测到变化，并自动上传到网络服务器，又为下次同步做准备。用DropBox异地同步文件的速度相当快，笔者在1MB带宽的ADSL网络环境中，同步一份200KB左右的文档，瞬间即可完成。



④

编辑点评

文件异地同步过程完全自动化，虽然要两端装软件，但经常需要在两点办公使用同步，可以让工作文件时刻保持最新。

本期面对面栏目我们和大家分享了不同场合下传递文件的方案，临时分享文件用QQ最快，团队中分发工作文件用邮箱附件群发更高效，多人分享文件用网络硬盘共享很实惠，要“移动办公”则是异地同步最方便。

文件传递方式对比表

传递方式	QQ传递	邮件发送	网盘分享	异地同步
优点	操作便捷，可以直接传递文件夹	邮件群发效率高	可以一对多分享	没有时间限制，自动上传下载
缺点	只能QQ用户之间一对一传递	受邮箱容量和附件大小限制	有容量限制，有时间限制	需要安装同步软件，注册账号
适用环境	临时分享文件	职场分发文件	多人分享文件	随身携带文件

若是感觉中转站的续期限制麻烦，不妨采用飞速盘或者纳米盘来分享，下的人越多，保留时间就越长。

让淘宝卖家处理图片更省心

■ 文/风刀

贝贝最近开了个淘宝店，生意不错。可每次来了新货，都要对几十甚至上百张商品照片进行美化、更改大小和防盗水印等处理，很麻烦。为此，笔者提出了一个方法，很好地解决了上述问题。于是贝贝脚步轻盈地向笔者走来……拥抱？NO，挽着她丈夫的胳膊到幼儿园接孩子去啦！

光影魔术手是一款相当不错的图片处理工具，利用它，不仅可以美化照片，对照片进行缩放处理，而且能轻松地为所有照片打上水印。更实用的是，它能批量解决一系列问题，可以让人省心不少。

批量载入要处理的图片

启动程序，在主界面中，单击菜单“文件/批处理”，打开“批量自动处理”对话框，切换到“照片列表”标签，单击“增加”按钮（如果你要处理的是某个目录下所有照片，可以单击“目录”按钮），在出现的“打开”对话框中，选择好要处理的所有照片，单击“打开”按钮，将照片添加到列表中（如图1）。



图片问题一次性搞定

OK，要处理的图片都添加完毕了，那究竟有哪些问题需要处理呢？下面来看看。

首先，数码相机拍摄的照片一般比较大，如果直接传到网上可能会显示不全，在网速慢的情况下也影响网页的打开速度，所以将图片尺寸控制在800×600左右才是最佳效果。其次，很多不良的淘宝卖家喜欢盗用其他店主的照片，所以贝贝一般会在商品照片上添加水印和店铺地址来标明照片的“主权”。所以，下面需要处理的项目包括调整图片大小、美化及批量添加水印等。此外，对于稍有瑕疵的照片还需要稍稍处理一下。

在图1所示的对话框中，切换到“自动处理”标签，在“自动处理动作列表”中，单击“缩放尺寸”前面的“×”，使其变为“√”，即让程序对图片进行缩放处理。然后根据需要，选择一些美化项，如“锐化”和“去雾镜”等。由于添加水印功能未出现在列表中，需要单击列表右侧的“+”按钮，在出现的“增加动作”对话框中，选择“水印”，再单击“增加”按钮，将其添加进“自动处理动作列表”中。此外，在该对话框中，还可用相同的方法，选择一些其他项（如数码补光、自动白平衡等），以达到更好的美化效果。选择完毕，单击“完成”按钮（如图2），返回上级对话框。

提示 Attention

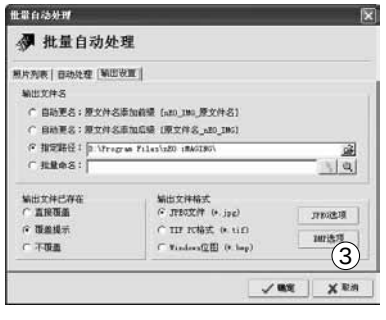
自由移动水印

在光影魔术手中，需要通过位置和边距的调节来控制水印的位置，这样极不好控制，不过可以借用它的涂鸦功能，使水印自由移动。将水印图片复制到光影的“涂鸦图片”存放地址，默认为C:\Program Files\nEO iMAGING\pictures某个目录下（如果更换了安装目录，只需更换路径即可）。然后打开需要添加水印的图片，点击“工具/趣味涂鸦”，在涂鸦列表中找到水印，添加到图片中，水印就可以自由移动了。



图片保存一次性搞定

在对话框右侧单击“缩放”按钮，打开“批量缩放设置”对话框，在其中可以设置新图片尺寸（大小规定是800×600像素，体积不超过120KB）和采样方法等项（一般保持默认值就行）。单击“确定”按钮，返回上级对话框，然后按类似的方法，单击“水印”、“锐化”等按钮，分别设置好要用的水印图片及锐化的相应参数。设置完毕，在“批量自动处理”对话框中切换到“输出设置”标签，设置好文件的保存路径及命名规则，单击“确定”按钮，程序即会按我们设定的操作，对图片进行相应处理（如图3）。



中秋赏月多媒体星空帮你热热身

中秋晚上赏月应该算是中国人的“保留节目”了。不过赏月不等于望着月亮傻傻地看，要想看出点门道，顺便显摆一下天文知识，最好看看下面的文章。让我们先用Stellarium软件来探索电脑为我们营造的多媒体星空，把功课做足，到时候就游刃有余了。

文/小天狼星

中秋的月亮现在

安装软件后，我们需要在左侧工具栏中选择“所在位置”，接下来在搜索框中输入城市拼音，比如“shanghai”（如图1），系统会自动得出经纬度和海拔（如果数据库里面没有，就只有自己定义了）。退出后，系统会显示当前的实时天象，接下来我们需要选择工具栏中的“日期时间”，输入中秋节赏月时间，比如今年9月3日晚上8点（如图1）。这样，中秋晚上的夜空就提前出现在电脑屏幕上了。使用鼠标拖动就可以模拟观看星空，通过鼠标滚轮还可以调整视角。

另外，在星空中所有星体都是可以点击的，比如点击其中最显眼的月亮，软件右上方就会显示月球当前的资料，比如星等、方位角、高度角以及距离等，一切资料尽在掌握。





提示 Attention

Stellarium自带中文语言包，请不要下载所谓汉化版。切换显示语言可以在设定中进行。

赏星不再受制于天气

赏月当然不止可以看月亮，如果天气不错的话，还能看到不少星星，在软件下方选择“星座连线”和“星座图示”，就可以获得直观的星座图（如图2）。有些时候，好不容易等到一些天文现象，却碰上坏天气，我们也可以通过这个方式弥补了。

提示 Attention

为了加强观测效果，我们可以在下方工具栏中取消“大气层”选项，这样即使是在白天，也能看到太阳周围的星体。

可以在Stellarium中搜索星体信息。

暴风影音 BAOFENG.COM 暴风影音学堂



黄森堂

本期专家简介

国内著名的播放器《暴风影音》播放核心研发负责人，风雷影音的创始人，从2003年至今一直从事播放器研发工作，是资深的媒体播放技术专家。

网友纷繁：听说Nvidia推出的cuda平台对提升GPU的图形处理能力很有帮助，具体到影音播放上，有什么效果？

答：CUDA(Compute Unified Device Architecture)，是显卡厂商NVidia推出的运算平台，简单说是一种基于NVIDIA图形处理器（GPU）上全新的并行计算体系架构，让技术人员能够解决以前无法解决的问题。使用CUDA技术给影音播放带来的显而易见的好处是可以大幅提升播放影片的时候GPU计算的介入程度，并通过并行计算等方式加快图像的编解码速度。举个例子，播放1080P高清影片的时候，支持CUDA的软件能够使计算机的CPU占用降低到10%甚至是5%。暴风目前正在与NV保持紧密合作，将CUDA技术平台应用到暴风影音的编解码中。最近发布的暴风转码正式版就已经运用了CUDA技术，其结果是转码速度尤其是对H.264影片的转码速度大大提升，就是说一个1G的影片，在5分钟以内就可以完成转码。

读者ivan：我想在iphone上播放电影，但需要特殊的格式，听说需要转码软件，我找了不少，比如AVICONVERTER，WINAIV CONVERTER ,ULTRA VIDEO CONVERTER等，但这些多是英文的，有什么好的国产转码软件推荐吗？

答：目前国产的转码软件主要有暴风转码、超级转霸、格式工厂等，以及一些英文软件的汉化版。但很多转码软件需要自己设置比如文件格式的大小等等。暴风转码算是有特色的，直接智能识别你的手持设备，自动设定，自动输出，如果你要把影片转换给iPhone观看的话，可以直接把iPhone与电脑连接，然后启动暴风转码，开始转换就可以了。

暴风学堂到本期就要告一段落了，感谢广大读者的持续关注。如果今后在播放领域遇到什么，欢迎来电脑迷论坛（www.cpcfan.com/bbs）寻找答案。

Software 新软推荐

责任编辑：郭琪琳 software@cpcfan.com

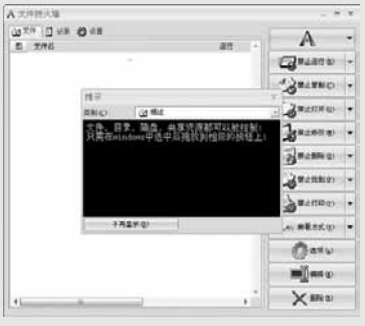
首先要声明一下，小编绝对不是麻花腾的枪手！无奈这只小企鹅太彪悍了，让小编忍不住要颁给它一颗星。最近，腾讯的王牌产品——QQ更新到了SP4版本，作为电脑迷追新第一的小编一定要第一时间测试了！下面就赶紧看正文吧！

软件快餐

文件防火墙

老大不小问：我上班的电脑有同事偶尔也会来用，家里的电脑平时也有家人用，经常会遇到他们误删文件或误改文件的情况，虽然我做了一些预防措施，比如用隐藏文件夹或是加密文件工具等，但操作起来太麻烦了，有没有更好的方法呢？

小编答：文件防火墙这款软件可以对指定文件和文件夹进行保护，提供禁止打开、修改、复制、运行、删除、打印、查找等操作。只要制定好规则，即使没有运行“文件防火墙”也可以起作用。



网文拖放朗读器

恐龙岛问：我经常需要上网查资料，每次都是复制文章然后打开记事本保存，很麻烦不说，有时候还会忘记保存复制的文章。有没有什么好的工具，可以快速保存复制的文章呢？请小编帮忙找一找。

小编答：网文拖放朗读器可以快速保存复制的资料，只要设定好保存路径，用鼠标选择相应内容后，拖动到软件的浮动图标上，松开鼠标左键，即可自动保存为TXT的纯文本文件。此外，该软件还提供快速拖放链接保存网址功能，拖放文本时语音朗读也非常有特色。

本期明星软件

QQ2009正式版 SP4 细节变化更方便

软件版本：2009 SP4　软件大小：26.5MB　软件授权：免费

要讨人喜欢，漂亮的脸蛋必不可少。新的QQ登录界面变得更加酷炫，刷刷刷几道光影飞过（虽然小编觉得有些花哨过头^_^b）。登录后感觉和前一版本有些微妙的差异。在官方介绍中称，新版本能给QQ用户带来酷炫的个性化体验，下面就来使用一下。

随手打开一个聊天窗口，发现大家正在讨论某某的照片，正好拿来恶搞一下。利用SP4新增的画刷工具，在进入QQ截图模式后，可以根据自己的需要选择画刷粗细、颜色，对截图进行自由涂抹。看看小编的大作，是不是相当漂亮啊？接下来，打开任意一个好友聊天窗口，发份文件给他。在以前的版本中，如果有多个文件需要发送，即使都在一个文件夹下，也得一个一个发送，不然就是压缩打包。在SP4中，只要将保存有多个文件的文件夹直接拖曳至QQ聊天窗口，不用提前压缩，即可随心所欲地传输文件夹，大大方便了懒人操作，节省了文件传输时间和硬盘空间。SP4其它的新功能还有QQ锁定状态、禁止网页快速登录、网页备忘录优化以及QQ文件夹容量提醒等，在此前的beta版中已经曝过光，就不一一介绍了。总体来说，QQ2009正式版 SP4相当不错！





迅游2009

软件版本：1.4.15　软件大小：4.33MB　软件授权：免费

玩网络游戏时，最怕遇到网速慢，因为这样铁定会引发游戏卡壳、登录困难、频繁掉线等一大堆问题，让人感觉非常不爽！迅游加速器是一款专门针对网游开发的体验优化平台，采用多项独创技术，全面覆盖国内主流网游，能有效解决在网游中遇到的延时过长、登录困难、掉线频繁等问题，并且每天实时刷新网游的区服更新数据，对新开网游提供第一时间的加速支持，让网游从此畅爽无比。

迅游的加速效果，相信爱玩网游的朋友都实际测试过，这里主要介绍一下它新增的语音加速功能，让游戏和语音同步进行，再不会出现大家都知道了，自己还蒙在鼓里的尴尬事。此外，还新增折扣网游点卡购买通道，并提供游戏资讯等内容，进一步丰富和完善了网游体验。



随便啦桌面

软件版本：1.0　软件大小：1.8MB　软件授权：免费

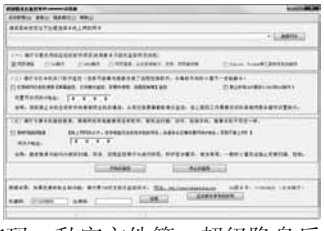


看着一成不变的桌面壁纸是不是感到厌烦了，可是每次手动更换壁纸又太麻烦，有没有更简单的办法能让桌面常换常新呢？很简单，只要使用“随便啦桌面”这款工具，就可以把你的桌面变成壁纸演播台。每天它都会自动去网上下载最新最漂亮的壁纸，然后自动为你更新到桌面，省去你手动更换壁纸的麻烦。

随便啦桌面的最大特色，就是提供了“共享相册”服务，只要将自己喜欢的壁纸图片上传到官方网站保存，不管自己是在单位还是在家，只要安装了随便啦桌面，就可以随时随地调用自己喜欢的壁纸图片了。

超级隐身反监控

软件版本：20090901　软件大小：8.2MB　软件授权：免费

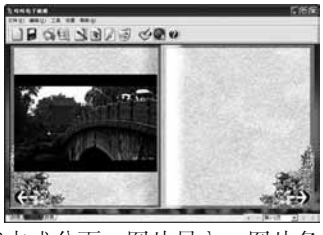


很多单位热衷于电脑监控，也就是在电脑上安装监控软件监视用户对电脑的使用情况。如果不小心被不法分子利用，则很容易被窃取个人隐私资料，如账号密码、私密文件等。超级隐身反监控软件则可以解决这个问题。

超级隐身反监控可以实现对网页浏览、论坛帖子、邮件发送、QQ聊天、MSN聊天等的反监控，基本保证了90%以上的日常上网行为的反监控，减少了上网隐私的泄漏。同时也能使电脑中局域网实现超级隐身，让局域网中的任何电脑都无法发现本机的存在，从而对本地后门软件的屏幕截取、文件操作等实施反监控。

咔咔电子相册

软件版本：3.7　软件大小：5.28MB　软件授权：免费



对喜欢拍照和收藏图片的朋友来说，电脑里一定要有一款电子相册制作工具，以便让自己的图片在浏览时更加出彩。咔咔电子相册是一款完全免费的相册制作软件，集书本式分页、图片导入、图片备注、图片编辑、特效显示、Flash动画管理、背景音乐设置等众多功能于一身。可以通过程序、屏保等多种方式保存相册，满足各种电子相册的制作需要。

升级速递

腾讯TT 4.7.532

新增支持恶意网址检测和网页挂马拦截。同时内置教育网加速，支持自动判断网络情况来开启加速功能。此外，强化地址栏搜索，更快地搜索收藏和历史记录。

iSee 3.8.1.5

新增色调均化功能，实现一键还原真实环境光线，其次强化人像美容功能，并增加还原笔功能，以及优化Lomo色彩、影楼效果、人像美容等功能。

QQ音乐2009 SP1

正式版为绿钻会员提供无广告模式，同时优化了QMP控件CPU占用，并提供智能联想词条，简化输入，搜索更方便。

FlashGet 3.2

完善Windows 7支持，新增导入未完成下载功能，以及正在下载的任务支持视频预览列。此外，降低了广告素材等对系统资源的占用，加快程序运行速度。

有道桌面词典 2.2

新增汉语大词典，同时强化屏幕取词，支持释义排序及词性识别功能。此外还修复若干问题，提高了程序稳定性。

追新一族

畅游精灵 2.0

测试版采用更为先进的引擎，并将脚本引擎和病毒扫描引擎整合，实现对加密病毒的解密识别。同时新增云查杀引擎，避免用户对挂马网站的重复扫描。

Maxthon 3.0.1.2

内测版新增在线收藏，以及账户登录、设置默认等部分常用功能。此外，实现新的平滑滚动算法，支持滚轮加速度，并采用了新的安装程序。

迅雷 5.9.7

采用新版下载核心，拥有独立进程，并继续优化启动速度。同时针对Windows 7新增迅雷流量监控和关联下载功能。此外，可将离线下载提交任务列表。

查漏补缺

Windows 7 更新程序（KB973874）

提高IE8兼容性，更好地显示为旧版浏览器设计的网站。

Windows XP 更新程序（KB971276）

修正几个和 XPS 打印有关的问题。

Vista 更新程序（KB972036）

解决与 Vista 不可兼容应用程序有关的问题。

VeryCD 电驴 1.1.10，优化了Metalink下载机制，提高下载成功率，同时完善文件分享的“强力发布”功能。

网络沟通还需保护盾

■ 文/沉默的石头

如今专门针对聊天软件的木马层出不穷，为了保护用户隐私安全，一些集成的安全软件纷纷问世，例如QQ医生、Messenger保护盾等，一定程度上遏制了病毒的肆意传播。最近，Messenger保护盾又带来不少实用的保护功能，让网络沟通变得更加安全。这些功能到底该怎么使用，下面就带领大家一探究竟。

多账号登录

大家可以先下载安装Messenger保护盾2.0，安装完成后，像多账号登录、屏蔽恶意骚扰网址、接受文件启动病毒扫描等几大功能会自动启动，无需再设置。例如自己想开启多个MSN聊天窗口，直接再双击MSN程序图标便可，而屏蔽恶意骚扰网址和接受文件启动病毒扫描这两个功能，需要时系统会帮你自动完成操作。

修改密码

以前假如要更新MSN登录密码，许多人还不清楚到底该怎么去操作，如今简单了，微软将该功能直接安置在了菜单中，比如说自己要修改密码，只需在菜单中依次选择“工具/修改Messenger密码”命令（如图1），接着重新登录Windows Live ID账户就可进入密码修改界面了。



提示 Attention

使用Messenger保护盾，打开MSN设置“工具/Messenger保护盾配置”还可以开启加密聊天功能（如图2）。



不用账号集中下MSDN资源

■ 文/坚如磐石

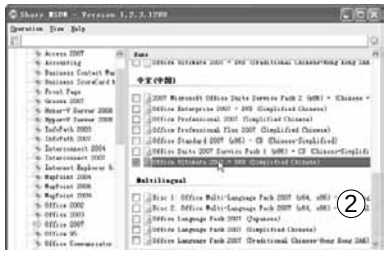
到哪去找原汁原味的官方Windows 7RTM中文旗舰版的ISO下载？很多人都问过这个问题，当然是下载官方的MSDN资源最保险，镜像最纯正。不过MSDN付费账号不是人人有的。如果想要MSDN的资源下载，难道要用搜索引擎大海捞针吗？其实，只要使用“Share MSDN”小工具，即时没有MSDN付费账号，照样可以集中找到纯正的MSDN众多资源。

“Share MSDN”是免费的无需安装可直接运行的MSDN下载集成工具，由于采用了电骡的链接集成，需要配合ED2K下载软件如“电骡”（eMule）下载使用。使用方法很简单：

首先，启动“Share MSDN”，根据下载的需要先在左边窗格展开相应的类别，如果我们要下载的是Windows 7，则展开“Operating Sytstems”，在下面找到Windows 7并点击，右边窗格中将出现不同语言版本的下载资源，接下来勾选需要下载的，同时有绿色标志的相应语言版本的下载资源（绿色的表示现在有源），点击程序界面右下角“Download checked”按钮（如图），这时下载地址将被复制到剪贴板；然后启动电骡即可进行下载（如图1）。



在这个软件里面，不但集成了从Windows 3.1到Windows 7这样操作系统的资源，也有微软出品的各种软件的SDK开发包，当然，Office系列官方资源也能很方便地找到（如图2）。



提示 Attention

软件用MD5码搜索集成纯正官方MSDN资源

“Share MSDN”是根据MD5码“VeryCD”网站搜索到对应有种子的资源，然后集成到软件数据库里面，尽管没有MSDN账号，我们也可以通过人家通过MD5码搜出来并集成的这个软件，下载到纯正的MSDN资源。这样，下载Windows 7或者其他MSDN资源都没有问题了。

巧借鼠标拖放给邮件归类

■ 文/春露

在Gmail中提供了标签功能，可以通过标签来方便地为每封邮件归类，以前，要想为邮件添加标签，需要先选中邮件，然后点击按钮“移至”并在列表中选择相应的标签才行。现在，Gmail提供了新的标签操作方法——鼠标拖曳法，使用起来更简洁、方便。

打开Gmail后，直接用鼠标按住目标邮件，然后再将其拖放到左侧面板中的标签列表中指定的标签上即可，或者还可以直接用鼠标按住标签名并将其拖曳到目标邮件上，两种操作均可完成对邮件的标签归类（如图1）。


①

假如你还在使用Hotmail邮箱的话，也可以像在Gmail中一样通过鼠标拖曳的方法来进行邮件操作。譬如现在有一封邮件是垃圾邮件，只要在邮件列表中用鼠标按住此邮件并直接拖放到左侧面板中的“垃圾邮件”项上即可将该邮件设置为垃圾邮件了（如图2）。


②

不过，与Gmail不同的是只能将邮件拖放到标签上，但逆向操作不支持，而Gmail则可以将标签拖放到邮件中完成目标操作。

有备而无患Outlook 2007备份红宝书

■ 文/乔珊

Outlook 2007相信有很多朋友都在使用它，当我们欲使用系统还原或Ghost还原系统时该如何备份或同步Outlook 2007自定义设置和邮件规则呢？这对所有Outlook用户来说是一件很痛苦的事情，因为Outlook 2007并没有提供这方面的功能！不过，我们可以另辟蹊径。

通用自定义设置

Outlook 2007的所有自定义设置位于“C:\用户名\AppData\Roaming\Outlook\”（Vista用户）或“C:\Documents and Settings\用户名\Application Data\Microsoft\Outlook\”（XP用户）目录中，因此，我们只需将该目录中的所有数据复制备份到一个安全的地方即可，要转移或恢复则只需重新粘贴到新系统的同名目录下进行覆盖即可。

数据文件夹对应自定义设置

Outlook.xml：“导航窗格”设置。此文件包含“快捷方式”、“日历”和“联系人”链接；Outlook.srs：发送/接收设置。Outlook邮件账户的收发信息；outcmd.dat：命令栏和菜单自定义设置；Outlook.nk2：联系人昵称；Outlprnt：打印样式；

邮件规则的备份与同步

要备份和同步Outlook 2007的邮件规则则简单得多，启动Outlook，点击菜单栏的“工具/规则和通知”命令，在弹出的对话框中选择“电子邮件规则”标签，然后单击“选项”。接下来，在弹出的对话框中点击“导入规则”按钮，另存到一个安全的地方即可。要恢复或同步到其他电脑上，则是点击“导入规则”按钮（如图）。如果导出的规则需要和早期的版本兼容，导出时在“保存类型”下拉列表中，选择Outlook的早期版本。



联系人的备份

联系人的备份是最为简单的，我们只需在Outlook主界面中，选择菜单“文件/导入导出”，在弹出的导入导出向导对话框中选择“导出到文件”，点击两次下一步之后选择“联系人”目录即可。通过该方法还可以备份“发件箱”、“收件箱”和“草稿箱”中的邮件，从而确保系统还原时邮件不丢失。

账号的备份

Outlook 2007没有提供账号的备份功能，需要备份账号的朋友可以进入到注册表中操作。

运行regedit打开注册表，依次展开如下分支

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Windows Messaging Subsystem\Profiles\Outlook\ 9375CFF0413111d3B88A00104B2A6676]，在该分支上点击鼠标右键，选择“导出”命令，将其导出为一个注册表文件即可。需要恢复时，双击导入该注册表文件即可。

利用城市词库提高输入效率

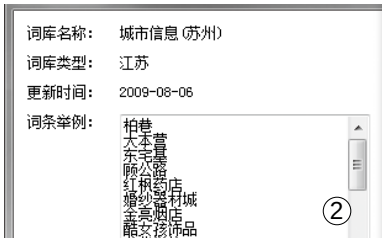
■ 文/林丽华

想和朋友聊聊当地有意思的地方，不过很多输入法都不能直接提供与所在城市有关的名胜、道路、餐饮、楼盘等词汇，总是感觉不太方便。其实，如果你已经用上最新的QQ拼音输入法2.2版本，那么就可以利用“城市词库”快速输入这些词汇，不是很有意思吗?

需要指出的是，“城市词库”功能在默认设置下并不会被自动启用，需要手工设置之后才可以使用。打开“QQ拼音输入法属性设置”窗口，切换到“词库管理”面板，单击右侧窗格中的“添加城市词汇”按钮，此时会弹出“城市词库推荐”对话框，QQ拼音会根据当前IP地址自动选择城市词库（如图1），如果没有什么疑问的话，直接确认之后，QQ拼音会自动下载相应的城市词库。在这里也可以按照省份、城市进行选择。



例如在苏州上网后，使用上述方法，返回“词库管理”面板，可以看到“城市信息（苏州）”词库已经出现在分类词库列表框中，单击最右侧的“查看”按钮可以看到部分词条，然后我们就可以直接使用这些与所在城市密切相关的词条（如图2），这样就可以极大提高输入效率。



不让WLM的多处登录泄露隐私信息

■ 文/大江东流

最近，Windows Live Messenger提供了多点登录的功能，也就是说可以在多个设备或计算机登录同一账号，而且不需要从第一台计算机上注销，这个功能可以说是相当的实用。不过，如果你已经在一台计算机上登录Windows Live Messenger，由于某些原因又同时在另一台计算机上登录同一账号，那么所登录的每个设备或计算机上将显示即时消息，这难免会泄露自己的隐私信息。

其实，可以通过简单的设置解决这一麻烦。方法很简单：运行Windows Live Messenger，依次打开“选项/登录”窗口（如图），在右侧窗格的“从多处登录”小节下勾选“在我登录Messenger时从所有其他位置注销”复选框，确认之后即可生效。

以后，当你在任何一台计算机上登录Windows Live Messenger，所有其他的登录位置都将被自动注销，这样就安全多了。



利用TT浏览器提高空间操作效率

■ 文/大江东流

相信很多朋友都已经开通自己的QQ空间，而访问他人的QQ空间自然也是经常之事，看到某些好的内容，可能会希望将其转载到自己的空间中，但如果通过“Ctrl+C”和“Ctrl+V”的方法进行操作，显然是过于麻烦了一些。其实，可以使用腾讯官方发布的Tencent Traveler空间专版解决这一问题。

如果当前已经登录QQ客户端，那么TT也会自动登录到当前账号，当然也可以注销之后选择其他的账号登录，单击“QQ空间”按钮可以快速进入自己的私人空间，当然前提是已经成功登录TT。

在浏览朋友的空间时，进入希望转载的日志页面，直接单击工具栏上的“QQ空间一键转载”按钮，这里不需要作任何的确认，很快就可以将当前正在浏览的日志（含图片）快速转载到自己的空间，这些转载过来的日志，会在标题的后面自动跟一个“转”的字样，是不是很方便（如图）？



不让离线下载打扰迅雷

■ 文/一江春水

用迅雷的朋友会发现，在新的版本中，迅雷已经在客户端中集成了“离线下载”的功能，不过只有会员才能使用，但如果将迅雷更新至5.9.7.x系列，会发现“正在下载”列表中也增加了“离线下载”选项。不过，如果你并非迅雷会员，那么“离线下载”的选项根本毫无作用，如果无意点击，还会弹出要求开通迅雷会员的提示窗口，十分烦人。

假如并不希望这里出现“离线下载”的选项，可以依次打开“配置面板/任务默认属性”窗口（如图），在右侧窗格中勾选“关闭下载任务扩展栏”复选框，确认之后重启迅雷即可生效。现在，再创建下载任务之后，就不会出现“离线下载”的选项了。这样，就不怕它来打扰自己的正常下载了。

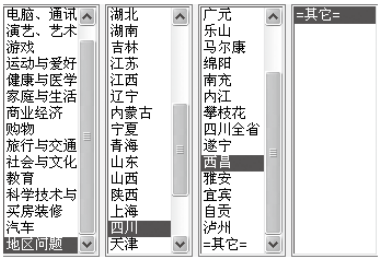


巧用地区问题找到更准确的答案

■ 文/小白

在日常生活中或电脑的使用过程中遇到问题怎么办？求助一些提问网站，比如新浪的“爱问知识人”是个不错的选择，可要找到好的答案也没有那么简单，所以还得靠点小技巧才行。

在“爱问知识人”这个平台上，那些经常回答问题的网友会非常关注自己擅长或感兴趣的内容，所以在提问的过程中选择合适的问题分类也很重要。另外，如果你的问题带有很强的地域性，比如想问某个城市有什么特色餐厅，到某地需坐几路车等与地理信息相关的问题，可以选择“地区问题”分类（如图），在“问题分类”中选中“地区问题”，然后从大到小依次选择问题涉及的地区即可。



酷我2009让你成就K歌之王

■ 文/林丽华

相信很多朋友都会在聚会时高歌一曲，但为了不当场“出丑”，建议最好还是提前多作练习，借助最新版本的酷我音乐盒2009，无论是练歌、录歌、录MV都可以一键搞定。

运行酷我音乐盒2009，选择需要练习的歌曲，右击选择“播放MV”，此时切换到“正在播放”面板，单击窗口底部工具栏中的“K歌”，初次使用时会提示安装酷我K歌的组件，确认之后很快就可以完成在线安装，然后会自动弹出配置向导（如图1），单击“下一步”按钮，按照默认设置完成相关设备的检测，其中最重要的自然是麦克风和摄像头的配置。



①

需要指出的是，如果是在Windows 7下使用K歌功能，那么此时会提示“对不起，本软件只能安装在Windows XP或更高版本的操作系统中…”，真是令人抓狂。解决的办法很简单，首先在Windows XP下完成酷我K歌的安装，然后在Windows 7下进入酷我K歌安装文件夹，手工运行“\KWSING\KwSing.exe”即可，也可以在桌面上为其创建一个快捷方式。

接下来的操作就简单多了，运行酷我K歌，切换到“已点歌曲”选项卡，在这里可以看到已经点播的歌曲，在正式录制歌曲之前，建议首先通过“播歌”多聆听几遍，这里可以在“原唱模式”和“伴歌模式”之间进行切换。没有什么问题之后，当然还要检查麦克风和摄像头是否已连接正确（如图2），单击“录歌”按钮即可开始K歌，感兴趣的朋友可以一试。当然，为了确保酷我K歌的顺利运行，建议还是在Windows XP或Windows Vista系统中使用。



②

酷我音乐盒2009还提供了“我的口味”，可以根据常听的歌曲自动推荐音乐。

更改另存为模板保存文件更迅速

■ 文/标正牛

Windows中的“另存为”对话框，是保存文件或网页等操作的必经之路，只是通过它保存文件有很多路要走，比如说通过对话框中的地址栏或左侧的快捷方式查找要保存的路径等。其实，可以利用“Simpli Software's Places Utility”这款小软件，把快捷方式更换成指定的文件夹，这样就能快速将文件保存到指定的文件夹了。

首先从本期光盘下载安装“Simpli Software's Places Utility”。运行后，在程序主界面单击“First shortcut”（第一快捷方式）下方的下拉箭头，选择“Custom”（定制）选项，在弹出对话框中选择一个文件夹作为第一快捷方式，单击“确定”按钮完成。接着以同样的方法，设置“Second shortcut”（第二快捷方式）、“Third shortcut”（第三快捷方式）等，一共五个文件夹，在界面左侧可以实时



看到设置后的效果（如图）。单击“Test”（测试）按钮，在弹出的“打开”对话框中可以直观地查看效果，待满意后单击“Save”（保存）按钮，并单击“Quit”（退出）按钮。这样在以后保存文件时，就可以快速点击切换到指定的文件夹了。

提示 Attention

上述设置只能改变记事本、浏览器、邮件客户端程序等使用标准“另存为”模板的程序，像Office等不使用标准“另存为”模板的程序是不会改变的。

该软件已收入本期光盘

玩个魔术内存变硬盘

■ 文/小林

《电脑迷》曾经介绍过一款名叫RamDisk的软件，可以将内存虚拟为硬盘。不过，这是一款英文共享软件，即使找到汉化破解版，由于要进行一番设置，也非常麻烦。其实，要想利用多余内存，又不想大费周章，只要用超级兔子就能实现。

首先下载安装超级兔子，运行后单击主界面上方的“工具”按钮，切换到工具界面，单击“其它实用工具”中的“内存虚拟磁盘加速器”，打开“超级兔子虚拟磁盘加速器”向导，单击“下一步”，超级兔子会根据系统内存自动设置一个大小，也可以自己手工输入想要的大小，其中1GB＝1024MB。对普通用户而言，建议除盘符的选择外全部保持默认（如图）。单击“下一步”，把IE缓存目录、系统临时文件夹以及虚拟内存都勾选上，这样做一是因为内存的读取速度比硬盘快，二是减少硬盘读取可以起到一定保护作用。最后单击“下一步”，重新启动电脑后即可在“我的电脑”中发现新增加的硬盘分区，并且IE缓存文件夹和系统临时文件夹都在新分区下了，完全不用自己再行设置。怎么样，是不是很简单呢？



懒人上网常用网站打开更省事

■ 文/Aa酱

每个人都有几个必看网站，比如：论坛、SNS网站等。一般的打开方法不是直接输入网址，就是利用收藏夹。虽然步骤不多，不过有更省事的方法，相信你一定不会拒绝。

打开傲游浏览器，如果常用网站不多，只有一两个的话，依次单击菜单“工具/傲游设置中心”，在新页面中点击左侧列表中的“网址导航”，在右侧“网址一键通”里，单击“添加项目”链接，选择一个快捷键，并输入相应的网址（如图）。以电脑迷读者论坛（http://bbs.cpcfan.com）为例：设置快捷键为F4后，单击“保存”，并单击网页上方的“应用”按钮。这样，浏览中随时想上电脑迷论坛逛逛时，只要按下F4键就可以。

如果常用网站很多，也很简单。先一口气将这些网站都打开，然后单击菜单“快捷组/保存所有标签为快捷组”，在弹出对话框中输入一个快捷组名。这样就可以在浏览中，一次打开多个常用网站了。



各位让开点 别挡住我的脸

■ 文/曹春华

当我们在桌面上打开多个窗口的时候，显示的当前窗口就会遮挡住其它窗口与它重叠的部分，在许多情况下会妨碍操作，比如正在聊天的时候，不希望其它打开的窗口挡去聊天窗口，正在欣赏电影时，也不希望其它打开的窗口来影响播放画面……这时，只要利用软件本身的“前端显示”功能，就可以免去干扰因素。

常用软件这么置顶

聊天的同时又想浏览网页或者干点别的什么时，切换窗口变得非常麻烦。以QQ 2008为例，只要单击聊天窗口上方的“工具”按钮，切换到“工具”选项卡后，单击“窗口布局设置”按钮，选择“本窗口总在最前”即可（如图1）。



①

大部分影音播放软件都设置有前端显示选项，毕竟在看电影时，没人希望被挡住视频画面。以暴风影音为例，依次单击“显示/前端显示”，选择“始终”或“播放时”即可。其它播放软件的设置也与此类似，这样就不用担心观看时被挡住视频了。

通用的窗口置顶法

对于没有前端显示功能选项的软件，是不是就没有露脸的机会了呢？从本期光盘下载并安装“窗口置顶”这款小软件，就可以让指定窗口有充分露脸的机会。

窗口置顶为绿色软件，直接运行即可（如图2）。它有两种置顶方法，一是用鼠标按住“鼠标置顶”中的十字按钮，并拖曳到指定窗口；二是单击“设定”按钮，该按钮呈“锁定”状态，然后用鼠标单击选中某个窗口，按下F7键即可。怎么样，是不是很方便呢？



②

该软件已收入本期光盘

巧利用鸡肋变成香饽饽

■ 文/高晓红

键盘上有一个鸡肋，就是右边的小键盘（数字键区），对普通家用电脑来说，用到小键盘的机会很少，不妨巧加利用，把它变成人见人爱的香饽饽。首先从本期光盘下载安装“ControlPad”，它可以让小键盘区变成一个电脑控制器，只要在呼出的控制面板中输入控制代码，就能实现启动程序、打开文档和网页等操作，不会影响正常的小键盘使用。

虽然ControlPad自带了一些控制代码（比如9为关闭当前窗口），不过由于每个人的使用要求不一样，所以最好根据自己的实际情况为它添上新的控制代码。以添加“电脑迷读者论坛”为例，首先按下小键盘上的“*”键，呼出ControlPad控制面板，输入一组数字作为今后的控制代码，如“000”。接着按下“/”键，弹出选择命令对话框，输入“http://bbs.cpcfan.com”并回车即可完成设置。这样登录电脑迷论坛时，只要按下“*”键并输入“000”回车，就可以直接打开电脑迷读者论坛的网页了，而在平时用小键盘输入再多的“000”也不会打开。当然，如果你需要打开的是本机的程序或文件，也很简单，只要在选择命令对话框中，单击“…”按钮，在弹出的“打开”对话框里选择相应的程序或文档即可。

提示 Attention

如果要同时执行多个操作，只要在控制面板中输入所有要执行的控制代码，并把各控制代码间以“+”隔开，再回车就可以了。

当自定义命令变多了以后，很容易忘记一些不常用的命令，只要右击屏幕右下角托盘区的ControlPad图标，选择“Show Code List”（显示代码列表），即可查看默认和新添的所有命令了（如图）。



该软件已收入本期光盘

用邮箱提醒忘事的人

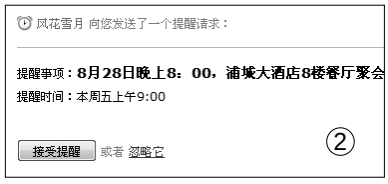
■ 文/风花雪月

之前，若担心错过重要的事情，忘记特别的日子，可用QQ邮箱记事提醒自己。但若是同学聚会这类由自己组织的事情，就不但要及时提醒自己，还要同时提醒同学好友了。该怎么办呢？用QQ邮箱，也能提醒好友不要忘记聚会的时间。

登录自己的QQ邮箱，单击左侧导航栏上的“提醒”，切换到“提醒”页面，单击“新建”按钮，弹出“新建提醒”窗口，填写一个提醒内容，设置好提醒时间和提醒方式，单击“确定”按钮，新建一条提醒。在提醒列表页面勾选刚才新建的提醒，单击“提醒好友”按钮（如图1），打开“提醒好友”页面，单击“发给”，弹出“从联系人中添加”窗口，展开QQ好友列表，单击好友昵称，添加为收件人，最后单击“发送”按钮，发送提醒请求。



好友收到提醒邮件后，可选择“接受提醒”或“忽略”（如图2），如果选择“接受提醒”，他（她）的QQ邮箱提醒列表中将会增加这项提醒，并在指定时间发出邮件提醒，如果选择“忽略”，提醒请求自动失效。



右键菜单我做主

■ 文/月

很多软件安装后会自动加载到鼠标右键菜单，日积月累，右键菜单变得越来越臃肿，给操作带来不便，而在Windows 7系统下，手动清理右键扩展非常麻烦，用优化大师清理，操作点选过程又比较繁琐，不如用小巧玲珑的“右键扩展菜单管理器”直接清理，更简单方便。

运行右键扩展菜单管理器，展开左侧面板树状目录，软件会自动检测当前系统在各个位置的右键菜单的扩展项，并在窗口中以列表的形式列出，清理多余的右键扩展菜单很简单，选中要删除的扩展项，单击鼠标右键，在快捷菜单中选择“删除扩展菜单”（如图1），弹出“确认”消息框，单击“是”，即可将选定的菜单扩展项从右键菜单中清除。

除了清理多余的扩展项，还可以将经常需要用的选项添加到右键菜单，在左侧面板中选中一个节点，在右侧扩展项列表窗口单击鼠标右键，从快捷菜单中选择“增加扩展菜单”，打开“自定义菜单”和“预设菜单”下拉框，看看下拉列表中有没有，如果有就直接选用，如果没有就自己填写菜单名称，单击“浏览”按钮，选择要执行的命令，最后单击“确定”按钮（如图2），即可在右键菜单中添加扩展选项。





记不住歌名就用歌词搜歌

■ 文/怪猫

有时候一首歌往往只会哼几句，却记不起歌名，如果想挖出这种歌曲该怎么办？其实记不住歌名只知道歌词片断，照样能把歌曲挖出来。

用酷我音乐盒歌词搜歌

用酷我音乐盒新版，单击“网络曲库”，切换到“网络曲库”窗口，在搜索框中输入歌词，如：长江黄河，单击“搜索”右侧的“▼”，在下拉列表中选择“搜歌词”（如图1），歌词中包含“长江黄河”的歌曲就会在窗口中一一列出。



用搜索引擎按歌词搜歌

若是没安装酷我音乐盒客户端，也可以用搜索引擎直接按歌词搜歌，挖出地址后下回来。百度MP3搜索和谷歌音乐都能按歌词搜歌。

以百度MP3搜索为例，打开百度MP3首页（http://mp3.baidu.com/），在搜索框中输入歌词，如：是谁在敲打我窗，单击“百度一下”，就可以找到歌词中包含关键字的歌曲（如图2）。点击歌曲名链接，找出下载地址，再用下载软件下回来就行。



巧用Word引用加密网页

■ 文/王卫华

写论文时，有时要用IE上网找资料，碰到合适的网页内容，想直接复制其中一段，引用到自己文章中。但是，往往有些页面是加密浏览的，要么会锁定右键菜单，要么不允许拖动扩选部分复制内容。对于这种浏览中无法引用页面内容的限制，虽然可以给IE装一个解密插件解决问题，但对于临时查询并引用页面内容来说，显然不够方便。其实，只要我们安装了Word，就可以临时复制加密页面，随意引用其中的内容了。

方法很简单：

首先，复制加密页面地址。用IE访问加密的页面，这时候我们看到页面内容是无法部分选择的。等浏览器地址栏中的地址显示后，拖拽全选地址栏中的网页地址，弹出右键菜单并复制。

其次，打开Word（本例是Word2007，经测试Word2003也可以），点击左上角的按钮“打开”，然后在弹出的“文件名”一项中，将前面一步加密页面地址粘贴进来，点击“打开”按钮（如图1），稍待片刻，即可用Word打开该加密页面（如图2）。





现在再在Word里面看看，加密网页的任何文字和图片，都可以正常的框选、复制和粘贴了，引用加密网页的问题解决了。

流畅上网拒绝打搅

■ 文/猫猫

用电脑上网总希望流畅冲浪不被干扰，但往往事与愿违，常常会被来自网络中的各种烦心事打断。其实设置好浏览器就能拒绝打搅。

静默浏览拒绝声音打搅

上网浏览时，某些网页会突然播放音乐或带声音的视频来吸引注意，偶尔听一下看一下还行，反复播放就令人讨厌了。之前用IE浏览，总是按Ctrl键临时禁止音乐播放，比较麻烦。有没有办法实现安静浏览呢？其实装IE 8的插件，或者使用第三方浏览器，都能实现静默浏览。

“IE超人”让IE静音

IE浏览器自身一直没有加入浏览静音功能，需要安装插件来静音。能让IE静音的插件不少，“IE超人”就是其中简单易用的一款。安装IE超人后，在IE浏览器底部，状态栏区域会新增几个功能图标，其中喇叭形状的图标就是页面声音控制按钮，可以禁止或开启嵌入网页的MP3音乐、Flash动画、在线视频播放以及弹出广告发出的声音，只要单击这个“小喇叭”就可以让网页中声音全部消失，再用IE打开其他页面也不会发声。若要恢复声音，单击“小喇叭”就行。

第三方浏览器 点点就静音

如果觉得IE装插件复杂，那么也可以考虑用第三方浏览器拒绝声音打搅，傲游最新的2.5.7和世界之窗浏览器都可以直接静默浏览。以傲游浏览器为例，新版傲游器右下角的状态栏增添了“静音”按钮，遇到烦人的网页声音，只要单击这个按钮就直接静音。

论坛灌水拒绝填表打搅

若经常逛论坛发帖，有些论坛需要注册才能正常浏览。在论坛注册多个马甲或者在多个论坛账户，填写表单很烦人，还是让浏览器智能填表吧。

让IE 8智能填表

IE系列一直都没有智能填表功能，但我们可以用名为“网络填表终结者”的辅助软件让IE智能填表。

首先，创建表单模板。运行“网终填表终结者”，然后切换到“智能填表模板”标签页，单击“添加”按钮，在弹出窗口中输入模板名称，单击“OK”，创建一个模板，选中新建的模板，单击“编辑”按钮，弹出“模板参数”窗口，最后根据自己的实际情况编辑各项的值，单击“保存”即可。

创建的模板会自动加载到IE浏览器右键菜单，当用IE访问论坛需填写表单时，只要单击鼠标右键，即可在弹出菜单中选择对应的填表模板填好。

傲游填表更好用

傲游浏览器本身就自带智能填表功能，且填表数据可以随身携带，比IE装软件更方便。

运行傲游浏览器，单击“工具/傲游设置中心”，切换到“智能填表”选项页，将自己的身份信息依次填写进去然后“保存”。今后若需注册填表时，直接在输入框上单击鼠标右键，选择“智能填表”，即可将所有需要输入的项目全部瞬间填写好。

傲游的填表数据可以上传网络，随时随地都下载后调用数据智能填表。

用QQ影音实现可视化视频/音频截取

■ 文/番茄蛋挞

对于喜欢用MP3、MP4、手机听歌看视频的朋友来说，一整部电影或者Live版演唱会只有那么一段好看或者好听的需要转到移动设备上，此时往往需要事先记下截取的起止时间，再使用专门的视频切割软件截取，软件功能差的还需要进一步转码、转格式，操作繁琐，一般人也不太容易搞定。现在，只要能用QQ影音播放的视频，任何人都可以轻松实现视频/音频的截取，为我们的移动设备增加更多好看好听的内容，下面就来看看具体是怎么做的。

用QQ影音打开你要截取的视频文件后，拖动进度条到开始截取的位置，即便不准确也无妨，暂停播放或者快速在播放画面上点击右键，选择“视频/音频截取”（此时播放控制按钮将无效），对照视频画面或字幕拖动滑杆来选择截取的范围（这里可以使用起点和终点微调，点击一下箭头按钮即可0.5秒步进或后退，如图1）。选择好截取范围后，点击左侧预览按钮即可预览/预听，如果没有问题就可以点击“保存”按钮。如果仅仅想在MP3听歌，在“输出类型”中需要选择“仅保存音频”（如图2），点击“确定”即可将截取的音频保存为通用的WMA格式。对于视频，根据你的移动设备的显示分辨率设置视频尺寸，最后点击“确定”即可存成WMV格式视频。





让更多人分享你的文档

■ 文/阿呆

为了保持PPT、Word或Excel文档的版式，在网上想与他人分享这些文档完整的内容，一般都是提供下载地址或者发送电子邮件给对方，但对于没有安装相应软件的人来说，就无法打开。为了让更多的人能够预读自己共享出来的文档，我们可以让这些文档直接在浏览器里打开。

谷歌文档共享法

谷歌文档是在线存放和协作文档的最佳地点，也支持Office的Word、excel、PowerPoint的文件，登录http://docs.google.com后，点击“上传”按钮，选择要共享的本地文档或文档的链接地址，设置好标题后点击“上传文件”按钮即可将本地或网络上的文件转到自己的谷歌文档中，勾选共享的文档文件，点击“共享/获取要共享的连接”（如图1），复制链接地址发到论坛或IM上的联系人，他们用自己的谷歌账号登录后就可以在线阅读了。



SlideShare分享法

谷歌文档虽然好用，但是没准别人还没有注册过账号，即便拿到了地址也无法观看，使用SlideShare.net的在线文档共享服务，SlideShare上共享的文档将用Flash的形式打开，设置不允许下载后可以有效防止文抄公剽窃。在注册并登录后，点击“Upload”，上传文档设置中的“Privacy”共享属性设为“Everyone”，根据文档内容设置到分类目录，如果不允许他人下载原始文档，还可取消勾选“Allow file download”，填写文档说明信息后点击“Brows and select files”按钮即可将文档上传（如图2）。上传后，可以点击自己上传的内容，将链接复制下来发送给他人。



如果有多个文档需要分享，挨个上传显然有些麻烦，此时可将谷歌文档与SlideShare关联起来，点击SlideShare页面下“Upload/Import from Google Docs”(如图3)，经过谷歌账户授权后就会自动将谷歌文档中的文件上传到SlideShare里。



QQ远程协助键盘输入字符不再难

■ 文/罗勇

小强的青梅竹马远在外省，突然在QQ上发来消息，要求小强帮忙搞定QQ中输入特殊符号和表情符号的问题，而小强开启远程协助时却犯了愁，无法正确输入部分特殊字符，一时间非常尴尬。其实，小强完全可以通过下面两个小技巧来解决远程协助中键盘输入字符的难题。

用软键盘输入特殊字符

在QQ远程协助控制状态下，控制方对被控方无法输入特殊字符和数字的问题，就是控方的电脑和远程计算机上当前使用的输入法不同步，要解决也很简单。

最简单就是利用输入法的“软键盘”，比如用搜狗拼音输入法的话，在输入法状态条上右击并选择“软键盘”（如图1），这下就可以直接用鼠标来点击软键盘输入数字和字符了，特殊符号输入也不在话下。



①

避免远程输入冲突

利用输入法的软键盘虽然可以解决问题，但是需要鼠标点选，输入效率并不高。最好还是能利用控制方电脑的主键盘来输入，这样会更加高效。不过，当远程协助连接成功后，控方电脑开启的中文输入法不能在被控方输入中文。要解决这个冲突也很简单：控制方只需将自己的输入法切换到系统默认的“英文”（如图2），再将被控方的输入法调整到适合自己的中文输入法，即可调用被控方电脑的输入法输入中文了。



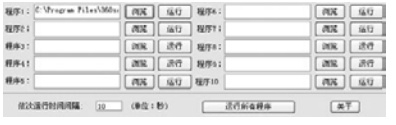
②

开机自启动程序排排队

■ 文/乔珊

QQ、MSN、ACDSee、360、杀毒软件等等许多的程序安装之后，往往会自行设置为自启动，这样在电脑开机之后，这些程序一股脑地一起启动，不但启动速度慢，而且非常容易卡机和死机。用msconfig吧，又只能选择开启或不开启。那么，能不能将自启动的应用软件排排队，让它们按步就班，顺序启动呢?

使用金裕程序多开器即可实现这个目的，首先要把这些自启动的应用程序的开机自启动功能关闭（可以通过软件自身设置或在msconfig里禁用），运行金裕程序多开器后，分别点击“程序1”、“程序2”……后面的“浏览”按钮，分别选择好需要启动的程序。接下来，为使程序顺序启动，则需要在“依次运行时间间隔”文本框中输入一个时间间隔。电脑配置高的话，这里可以设置的略小，配置一般的话，可以设置一个较长的间隔，设置完毕关闭退出即可（如图）。最后将金裕程序多开器拖放到开始菜单的启动中即可。这样开机后就可以做到顺序启动多个应用程序了。如果要启动所有程序，那么则可以在系统启动后，点击“运行所有程序”按钮。



谷歌暗藏的实时搜索

■ 问/阿呆

在谷歌于5月份推出的“搜索选项”中，有一个根据时间来限制搜索结果的功能，用户可以根据默认的“任何时间”、“去年”、“上周”、“最近”或者“过去24小时”进行搜索，但对于刚刚发生在我们身边的新闻事件，我们更希望能把这个搜索时间范围限制得更小，最好能做到实时搜索。

其实谷歌搜索引擎早已暗藏了这种实时搜索能力，只需要简单地修改一下URL链接地址就可以实现。在用谷歌搜索新闻关键词时，点击开启搜索百宝箱，随便选择一个时间范围，点击Google搜索后将在浏览器里获得一个URL地址，在浏览器地址栏将这个URL复制下来，修改http://www.google.cn/search?……=qdr:d&&tbo=1中“qdr:d”部分，这里的“d”、“w”、“y”分别代表最近一天、一个月、一年，将其改为“n”或“s”，再打开修改后的网址则可以搜索近一分钟或近一秒中互联网上发布的新闻。

在新版Opera10中，在地址栏输入opera:config#UserPrefs|EnableDrag即可开启鼠标超级拖曳功能。

巧施妙手 快速填入表格资料

文/宋志明

“为什么受伤的总是我？”Kikier从主任办公室回来，就不停地抱怨。“怎么了？”坐在对面的阿诺觉得挺奇怪的，不由地问道。“还不是咱们主任，给我分配了一个这么难干的活儿。”Kikier边干边说，“阿诺，你是高手，快来看看有没有什么简单的办法。”“什么活儿把咱们Kikier弄成这样？我来看看！”阿诺说着，来到Kikier的电脑前。

两份表格格式不同

“你快看，主任给了我一个Word表格（如图1），让我填完再打印出来。”Kikier手指着电脑屏幕，说道。“这样的表格，你直接输入不就行了吗，干什么要唉声叹气的呢？”阿诺说。



“你要知道，主任让我填的不是一个人的表格，而是咱们单位所有职工的表格，有100多份呢！我要干到什么时候啊？”Kikier简直有点气急败坏了，“我手里倒是有一份电子表格，要填写的内容在表格里面都有，但格式不一样（如图2），我只能复制粘贴过来。但是光这个复制粘贴也够我受的呀。你快帮我想想办法，弄好了我真请你吃饭。”



“OK，包在我身上”，阿诺说道，“既然你有电子表格，这件事情就好办了。你用的是Word 2007版本，做起来就更容易。”

“好，好，没问题！”Kikier有点喜出望外，满口答应。

邮件合并解决问题

“这件事，我们可以用Word的邮件合并功能来完成。”阿诺坐下来，开始操作电脑。

“先将鼠标定位在Word表格‘姓名’后的空格中，单击功能区的‘邮件’选项卡，接着点击‘开始邮件合并’功能组‘选择收件人’按钮右下方的小三角形，在弹出菜单中选择‘使用现有列表’命令。在打开的对话框中，找到并双击那份电子表格，在弹出的‘选择表格’对话框中，选择数据所在的工作表，同时选中下方的‘数据首行包含列标题’复选项（如图3），然后按下确定按钮。”



“你看，现在功能区中‘编写和插入域’功能组中的按钮也可以用了。还是将鼠标定位在‘姓名’后的空格中，再单击‘编写和插入域’功能组中的‘插入合并域’按钮，会弹出一快捷菜单（如图4）。看出来了吗？这正是我们在电子表格中的列标题。单击菜单中的‘姓名’命令，就可以在表格‘姓名’后的空格处添加‘姓名’域。其他需要填写的内容也只是分别单击菜单中相应的命令就可以了。点击功能组中‘突出显示合并域’按钮可以使插入的各合并域突出显示出来（如图5）。”





看着做出来的效果，Kikier感觉有点疑惑，“那怎么能够显示出我们需要的那些真实数据呢？咱们总不能就把这样的一份表格交给主任吧？”

“这好办。只要点击一下‘预览结果’功能组中‘预览结果’按钮，就可以看到第一个人的所有真实信息了（如图6）。要想得到所有人的信息，还需要再点击一下‘完成’功能组中‘完成并合并’按钮右下角的小三角形，在弹出菜单中单击‘编辑单个文档’命令，然后在弹出的‘合并到新文档’对话框中选中‘全部’单选项。确定后，稍等一会儿，所有人的表格就会全部完成了，回头直接打印就可以拿去交差了。”



“你看，只要这么简单的几步操作就行了。我这一演示，你的活儿也就算干完了。”阿诺抬起头，“咱们是不是可以找地方吃饭去了？”

“没问题。”Kikier眉开眼笑看着刚刚完成的工作，这下终于放心了。

别让Word 2007泄漏自己的隐私

■ 文/杨兴平

你是否注意到，我们常用的Word、Excel等文档会泄漏创建者的隐私信息。比如打开一篇Word文件，点击Office按钮，选择“准备/属性/高级属性”（如图1），这篇文档的作者、单位等信息就一览无余了。另外，有经验的计算机用户还可以通过Word的批注、修订等获得创建者的一些信息（如图2），这些批注和修订显示了参与修改这篇文档所有人员的姓名。





如果不想公开这些信息，可以在共享自己创建的文档之前删除隐藏在文档中的隐私信息。

首先，打开存在隐藏数据和个人信息的Word文档。然后单击Office按钮，点击“另存为”，在“文件名”框中键入一个名称以保存原始文档的副本。在删除隐私数据和个人信息前，最好对原始文档的副本进行操作，因为这种删除是不可逆的，无法通过单击“撤消”来恢复被删除的内容。这样可以保留一份记录作者信息的版本留底。

在原始文档的副本中，单击Office按钮，指向“准备”，然后单击“检查文档”。在“文档检查器”对话框中，选中相应的复选框以选择要查找的隐藏内容类型。

设置好后，单击“检查”开始查找相关信息。检查结束后，Word以感叹号警示检查结果。对于要从文档中删除的隐藏内容，单击“检查结果”旁边的“全部删除”，即可删除文档中的隐私数据和个人信息。

不学不知道
查找替换真奇妙

用查找替换修改文本格式

■ 文/宋志明

自从上次大刘用查找替换帮许MM解决问题以后，就被许MM缠上了，抛出一个又一个问题。这不，新的问题又出来了。大刘，还是乖乖地当你的好老师吧。

“大刘，我要交份报表给主任，想把文件中‘主题’这个词全部突出显示出来，应该怎么办？”

“当然了，”看着许MM敬佩的目光，大刘洋洋得意起来，“你看，只要在‘查找内容’框中，键入要查找的文本，然后点击对话框中‘阅读突出显示’按钮，再在弹出的列表中点击‘全部突出显示’命令，这不就行了吗？以后要是想关闭突出显示，还是点击这个‘阅读突出显示’，再选择‘清除突出显示’命令就行。”

“还有一个问题，主任要我把文件中的一个关键词都标成红色并加粗，还要把文件中本来已经加粗显示的所有文字全部重新换成另一个字体。大刘，你好人做到底，一块帮我处理处理吧。”

“好吧，先说第一个问题。在‘查找内容’框中输入要查找的文本，在‘替换为’框中仍输入相同内容，再点击下方的‘格式’按钮，在弹出的菜单中选择‘字体’命令，打开‘字体’对话框，设置好需要的字体格式后确定，然后点击‘全部替换’按钮就行了。”

“这第二个问题嘛，其实是仅仅查找特定格式。所以应该点击‘查找内容’框，但保留空白。然后点击‘格式’按钮，选择要查找的格式，也就是粗体字，再点击‘替换为’框，点击‘格式’按钮，选择要替换的格式就行了。”

上期问题回顾：

“我从网上粘来的一篇文章。不知道怎么回事，一粘到Word里面，就有很多的空段，快看看帮我把这些空段删了吧！”

——许MM留

山东读者 盖述功的解决方法：

先在“查找和替换”对话框中的“查找内容”框内输入“^p^p”，这里是英文小写，在“替换为”框内输入“^p”。点击“全部替换”按钮，可以实现将两个连续的段落标记替换成一个，就能删除一个空段了。点击“全部替换”，直到找不到为止。另外，网上粘来的文章，在段落标记前经常有空格，应该先将它们删除。方法是在“查找内容”框内输入一个空格，在“替换为”框内不输入任何内容，再去掉“区分全/半角”复选框，点击“全部替换”按钮。删除空格之后，再按前面的方法删除空段就行了。

许MM的新问题：Word在进行查找和替换时，“*”和“？”是作为通配符使用的，分别代表任意多个字符或任意一个字符，但是，如果要查找文档中的“*”和“？”并进行相应的替换，应该怎么办呢？你知道怎么解决吗？那就发信到office@cpcfan.com，帮许MM解决这个问题吧。下期大刘还将带来更精彩的绝招，别错过哟。

用格式刷也可以修改文本格式。

人粗心Word不粗心

在工作中，常常会需要用Word编辑并打印一些数据文件，不过一些粗心的朋友，常常打印出糟糕的文件，比如说低级的计算错误、表格起始糊里糊涂等等。将这样的文件交给老大或客户，耽误工作不说，还影响自己的工作形象。其实，要让文件内容不出错，除了细心检查以外，还可以让Word自动搞定！

文/Loli爱大叔

让数据在Word里排好队

在工作中，有很多需要字表结合的文件，比如给客户的评估报告等，除了文字描述外，还需要附上预算等内容。可是，Word里的数据表格一旦多起来，就显得很杂乱，为了让数据在阅读时显得更加整齐，不妨先将它们统一一下。

首先将鼠标移动到表格左上角，会出现一个十字形按钮，单击选中整个表格，此时Word选项卡上方会出现“表格工具”按钮（如图1），单击进入“设计”选项卡，在这里对表格样式、行列做统一设置，这样打印出来的表格就漂亮多了！



如果表格有跨页的话，为了在打印后不至于分不清哪儿跟哪儿，可以在选中标题行后，右击选择“表格属性”，在打开的“表格属性”对话框中，点击切换到“行”选项卡，勾选其中的“在各页顶端以标题行形式重复出现”复选框（如图2），单击“确定”返回，这样，附录再多的表格也清清楚楚了。



提示 Attention

如果附录的表格过宽，在纵向打印时显得很挤，甚至放不下时，不用将表格另存为一份文档打印，只要将光标定位于前一页的末尾后，点击切换到“页面布局”选项卡，单击“分隔符”按钮，在展开菜单中选择“分页符”，用同样的方法在表格结束后再插入一个“分页符”，这样将光标定位到表格所在页码后，将页面由“纵向”调整为“横向”即可让一份文档同时有两种方向了。

打印前重新计算结果

在Word中可以进行一些简单的数据计算，以Word 2007为例，只要切换到“布局”选项卡，在“数据”命令组中单击展开“公式”按钮，选择相应的函数命令即可。用好这项功能，虽然对提高工作效率如虎添翼，但是如果忘记更新的话，也会拖后腿……这是因为Word和Excel不一样，是以域的形式进行计算，也就是说更改了Word中的表格数据后，数据并不会自动计算并更新，必须要自己手动选择该单元格后，单击右键选择“更新域”才行。

其实，Word域的结果也可以自动化更新，而且操作方法还很简单：只要单击Word编辑界面左上角的Office按钮，选择“Word选项”，在弹出窗口中选择左侧列表中的“显示”项，然后在右侧选中“打印前更新域”复选框（如图3），单击“确定”返回Word编辑界面，以后在打印时，Word就会自动更新好文档中的所有域了。



提示 Attention

对Word 2003用户来说，只要依次单击“工具/选项”，在弹出窗口里点击切换到“打印”选项卡，在“打印选项”中勾选“更新域”复选框即可。

我的文档你就是看不见

文/赵云

你一定有过这样的烦恼：自己的一些重要文档不想让别人看见，可是到网上随便搜索一下，破解Word、Excel等办公软件密码的小软件到处都是，设置的密码根本起不到保护作用。如果你使用的是Word 2003及以前的版本，那么不妨试试笔者下面提供的这个小偏方。

首先打开要隐藏的Word文档，依次单击菜单“文件/版本”，在弹出对话框中单击“现在保存”按钮，在弹出的“保存版本”对话框中输入一些内容，以便自己以后识别。单击“确定”返回Word编辑窗口，删除掉文档中的全部内容，保存并关闭该文档。下次打开时，果然文档里什么都没有了！到这里，你可能会担心文档丢失了，别着急，只要依次单击菜单“文件/版本”，在弹出的版本对话框中选择上次保存的版本打开即可。怎么样？这样藏文件不错吧！

不识函数有帮助指路

文/Aa酱

在Excel中，函数的重要性无须多说，然而对大部分初入职场的菜鸟来说，想要熟练地应用各种函数却是一件困难的事情。其实，在Excel里早就藏着一位老师，只要请出它，就可以清楚各种函数的功能和用法。

以Excel 2007为例，首先打开一个Excel文档，将光标定位到需要插入函数的单元格后，单击切换到“计算”选项卡，找到并单击“插入函数”按钮，在弹出对话框中选择相应的函数后，会在下方实时显示该函数的相关介绍。看到这里，可能会有朋友提出疑问：这么点介绍管什么用呢？往下看，有一个蓝色的“有关该函数的帮助”文件链接，单击即可打开Excel帮助窗口，在这里提供了该函数的详细说明和意义，并且提供示例供用户参考（如图），这样就不用担心不会用了，是不是很方便啊！



提示 Attention

对Excel 2003用户来说，依次单击“插入/函数”，在弹出的“插入函数”对话框中，进行如上操作，即可打开相应的帮助文本了。



各位辛苦的上班族们，国庆快乐！中秋快乐！总算有长假可以轻松一下了，大半年积累的压力就一次释放干净吧！什么？国庆加班？作为一名普普通通的上班族，总有一些身不由己的事情，当你情绪低落、郁闷，甚至愤怒的时候，赶紧看过来吧！本期Office加油站为你送上释放压力的小玩意。

●挤眼猪——我捏死你！

看这只小猪，粉粉滴、嫩嫩滴，很傻很天真的表情，微微凸出的肚子，屁股上还翘着个小尾巴。让我们将娇小的它置于掌中，然后——捏！哈哈，捏得它眼睛都瞪出来了！瞧它这幅逗笑的表情，心情是不是为之一畅呢？当BOSS又唧唧歪歪的时候，就把手放到桌子底下偷偷捏这只挤眼小猪发泄吧！



●尖叫发泄壶——啊！！

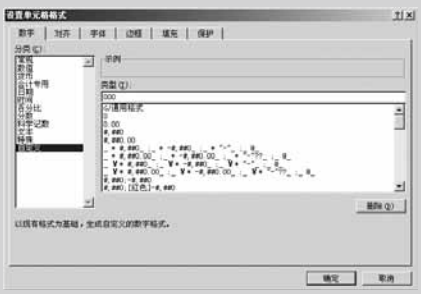
当工作不顺的时候，常常逼得人想要歇斯底里地尖叫！可是，想归想，真要这么做，别说吓到同事，就是吓到花花草草也不好啊！下面送上这款神奇的“尖叫发泄壶”，从外表看起来只是一个普通的花瓶（还有点丑），但是当你想要发泄压力的时候，只要冲着壶口尽情尖叫就可以，发泄壶会自动将声音减弱，叫再大声也不怕引人侧目！



找回Excel里消失的数字“0”

小编你好，我正在一家学校实习，主要负责一些后勤方面的工作，最近我在编写新生表格时，遇到一个问题，就是当数字首位为“0”时无法显示。比如说我编学号，第一位学生的学号是“001”，然后依次下去，由于学号是三位数的，1～99号的学生学号首位都是“0”，在Excel里就显示不出来。假设我将学号列设置为文本格式，那么就不能用拖拉单元格的方式自动编排后面的学号了，请小编指点迷津，不胜感激！

你好，其实你已经想到解决的方法了，就是文本格式，只不过你需要做的是将选定的单元格的数据格式改成需要的而已。下面以Excel 2007为例，首先打开要编辑的学生表格，新建学号列，选中其下的第一个单元格后，展开“开始”选项卡中“数字”命令组的“常规”下拉列表，选择“其他数字格式”，在弹出对话框中，选择“自定义”项，输入“000”后单击“确定”（如图），这样再输入学生学号，就会发现格式变成要求的三位数了。直接拖曳单元格右下角即可自动填充后面的学号，格式也完全符合你的要求。



小满搜网

一场秋雨一场凉，最近几天连降阴雨，天气骤然冷了许多，冷暖交替之快真让人有些无法适应。最让小满遗憾的是前阵子趁着商店打折狂买的几件T恤也没法穿了，只能弃之衣橱金屋藏娇了。秋天总是一个会让人伤感的季节，小满为了T恤伤感了好几天。

■ 文/满堂喝彩

把照片变成轻松小游戏

有了新照片你是怎样和朋友们分享的呢？如果你还在老老实实把照片上传到相册里观赏，那就太落伍了。现在是全民娱乐时代，照片分享也要玩出与众不同的花样。在“比奇网”(www.myb7.com)上就提供了丰富的照片趣味分享功能，包括炫彩相册、分集相册、比奇PNT电子杂志、个性拼图、寻宝连连看、呆呆巫师读心术等，在网站上可以无限量上传照片，上传后的图片允许外链等，绝对是你分享照片的好去处。



明星娱乐第一时间

明星的生活缤纷多彩，各种八卦新闻层出不穷，极大丰富了人们的娱乐生活。如果你很关注明星的新闻，想了解他们更多的娱乐信息，那不妨到“百度娱乐坊”（yele.baidu.com）看看吧。这是由百度推出的明星娱乐专访网站，联合百度贴吧和百度HI等服务，为用户提供更快捷全面的明星新闻，为粉丝提供与明星面对面接触的平台， 让大家与明星零距离全方位交流。

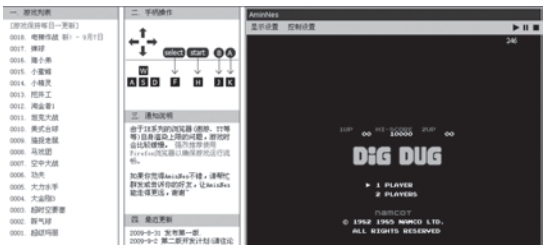
技能达人速成班

我们身边总有一些巧手之人，可以自己动手制作出日常需要的物品，着实令人羡慕。其实想成为一个技能高手并非难事，只要勤动手多学习总能练出一手好本事来。你可以到“香饽饽”（www.xiangoo.com）网站上来看看，这里汇聚了各种技能的高人，在这里，你只要选择感兴趣的分类，或者进行搜索，就会有意外的发现，你会惊讶原来有这么多新奇的想法，还可以这样解决问题，有些以往认为很难的事情也许只要几分钟就可以掌握，甚至受益一生。



重温儿时的快乐游戏

对于七十八十年代的人来说，小时候能够在放学后或是周末期间玩上一会电子游戏机，那绝对会是一件很幸福的事。虽然现在电子游戏起来越多，可儿时玩游戏的那种单纯的快乐却越来越少了。如果你想重温一下儿时的经典电子游戏，不妨到“AminNes”（www.aminlab.app/nes）网站上来，这里汇集了一些经典的FC电子游戏，无须安装任何程序直接在游戏，让你轻松感受儿时的快乐。



像广播一样的聊天

我们日常上网总希望能认识更多的朋友，和不同的人进行交流。可毕竟每个人的时间有限，不可能和所有的人一对一地交流。那怎么样才能不会和朋友们断了联系呢？不妨使用一下“滴”（dii.cn）网站提供的服务吧，它能提供一种类似于广播式的聊天服务，你无须指定聊天对象，只要发送一个消息，所有你认识或者对你感兴趣的人都会收到消息，甚至是朋友的朋友都能通过这条消息而和你进行交流，从而无限扩大自己的交流圈子，更方便及时的进行交流。



电影里的第三类接触

■ 文/满堂喝彩

神秘的UFO，未知的外星生物等等为电影界提供了丰富的创作素材和灵感。自从1945年美国罗斯韦尔飞碟坠落事件之后，UFO和外星人就成为电影界长盛不衰的话题。这些以外星人为题材的电影为我们呈现了一个极具想象力的世界，让我们对未知的外星生命有了不同的阐释和幻想。

目前在UFO研究领域中，人类与外星生物的关系分为四类接触方式：第一类接触指目击者看到一定距离内的UFO，但是未发生进一步的接触。第二类接触指UFO对环境产生影响，如使汽车无法发动，在地上留下烧痕或印痕，对植物和人体产生物理生理反应等。第三类接触指UFO附近出现的人形生物，与人类面对面接触。这类也是受质疑最多的一种，毕竟经历这种接触的人风毛麟角，但这却是电影界最乐于表现的一个题材，毫无疑问，人与外星人的接触是人们最想看到的故事。

外星探索网（www.ufo-1.cn）

《ET》是一部描述人类与外星人和平共处的经典电影，一个小男孩和一个外星人之间的感人故事，以其温馨感人的情节打动了全世界无数人的心，电影的热度至今不衰，ET几乎已经成为了可爱外星人的代号。不过像《ET》这样温情的外星人电影太少，更多的电影是表现地球文明和外星文明的冲突。在电影《天煞》和《独立日》等电影中外星人试图毁灭人类。在《变形金钢》和《先知》等电影中外星人则以救世主的身份出现。这些电影表达出了人类对于外星生物矛盾心态，一方面恐惧于未知的外星人力量，另一方面又对可能超越地球的外星文明充满了向往。

探索（discovery.com）

而最有戏剧性的外星人电影常常会将人与外星生物平等对待，外星人不再是天外来物，而是融入地球的一个新生种族，人与外星人如何生活和交流就成了最大看点。如电影《黑衣人》中有专门的管理机构，管理那些在地球定居的外星人，它们被允许在地球生活，但如果干扰了地球人的正常生活就会受到黑超特警们的严厉惩罚。而在电影《第九区》中则更进一步，讲述人类直接收容了上百万的外星难民，为他们建立了一个难民营。如何管理好这些外星难民就成了让地球人头痛的难题。在这些外星人电影中，我们对于外星人有了各种各样的想象和猜测，而在电影之外更多的是对人类未来的启迪。

新浪科学探索（tech.sina.com.cn/discovery）





● 几秒钟发送几万条诈骗短信 男子被判刑13年

因群发虚假“汇款”短信，致24人受骗，骗得赃款50余万元，36岁男子胡志明日前被海淀法院判处有期徒刑13年，剥夺政治权利3年，罚金3万元。

点评 不是贼太精，而是人太傻。

● 企业招聘出新规 拒绝“春哥教”“寂寞党”

近日，有网友网晒企业招聘的"新规"，“严禁春哥教、寂寞党、时彩族加入”，“不收有劲舞团历史者”，某人事部领导甚至说，“玩劲舞团的90%属于人格分裂……”随着网络“教派”的流行，企业招聘启事里不断出现“雷人新规”。一些网络人群已经列入部分企业招聘“黑名单”。

点评 难道这就是所谓代沟？也许年轻人真该自主创业了。

● 网络搜索碳排放量7克/次 新技术提速耗能低

英国研究人员通过使用现场可编程逻辑门阵列(FPGA)芯片系统，能够以高出目前标准处理器20倍的速度完成文档检索，大幅降低使用网络搜索的碳排放量。谷歌称，通过谷歌搜索引擎的每一次搜索会产生0.2克的二氧化碳排放量，而美国哈佛大学的物理学家的计算结果是，每一次搜索所产生的二氧化碳排放量高达7克。

点评 以后该给搜索引擎定个排放标准了。

网事一箩筐

今天的东西都和工作有关，首先我们得找点榜样，看看大佬们是如何辞职的；其次，看看如何让工作更舒适。最后我们将用汽车向你展示所谓“工作的目的”。

事业\Career 大佬们的离去

辞职，无论基于什么原因，无论是主动还是被动，都意味着事业阶段的交替，在当今职场上应该算是一件司空见惯的事。不过前日谷歌大中华区总裁李开复的离职，却引起了不少风波。这也许就是所谓大佬吧，离开都能做得不同凡响。下面，就让我们趁机回顾一下几位IT大佬们的离开。

工作在变，创新依旧 李开复



具体情节大家都清楚了，从苹果到微软再到谷歌，李开复在世界上最优秀的公司中走了一圈，我们不难发现李老师的节奏感很强，他总是出现在每个公司的高速发展期，而平台期就是他离开的时候。也许李开复就是这样一个喜欢挑战、对创新痴迷的人。而现在他转型为一个挑战提供者，他的创新工场等待着中国的年轻人前来挑战，实现自己的梦想。

李开复的新工场：www.innovation-works.com

语录：我想用自己的主动性做一个掌控全局的工作，到了这个人生阶段，再不去做，我真的很怕来不及了。

走得洒脱 比尔·盖茨



裸捐580亿美元财产后辞职，盖茨用这样的方式和自己创建的软件帝国告别。现在的比尔仍然十分忙碌，他将所有心血倾注于“比尔及梅琳达·盖茨基金会”，主要致力于疾病防治、改善教育等，他希望能够改变一些人的生活，就像微软之前做到的那样。比尔的努力显然颇有成效，就连巴菲特这样的投资大师都把资金注入比尔的基金会，因为他也相信比尔·盖茨会继续改变世界。

比尔用另一种方式改变世界：www.gatesfoundation.org

语录：我不能再挡道了。

乔布斯·乔不死！

第一次离开：乔布斯1976年创办苹果电脑公司，但却于1985年黯然辞职，很多人把这次离开称之为“被驱逐”——其众叛亲离的处境可想而知。乔布斯离开苹果之后继续走创业之路，最终于1996年回到了濒临破产的苹果，并在第二年让苹果由亏损10亿美元变身赢利3.09亿美元。

第二次离开：由于身体问题，今春接受肝移植手术，不得不暂时告别工作。好在他在六月份回归，并参加了最新的苹果发布会。不过他应该开始思考一个问题：如果没有乔布斯，苹果又该怎么办？

乔布斯与苹果的前前后后：http://blog.sina.com.cn/s/blog_5ce0a6480100bkr6.html

语录：我又回来了，为了享受在苹果的每一天。

玩意/Stuff 对自己好一点 从屁股开始

职场人士、学生朋友、宅男宅女们，想给自己的环境来点新鲜感吗？也许换把椅子是不错的选择。对于久坐工作的人来说，呆在椅子上的时间也许比躺在床上的时间还长。所以，一把赏心悦目，坐感舒适的椅子是非常有必要的。这方面的玩意主要分两个方向。



人体工程学椅：以人体工程学为卖点，各个部件均可调节，久坐对身体骨骼伤害少，适合御宅一族使用。办公室中使用太高调，除非你是老板。

代表作：Herman Miller系列，绝对是好东西，就是价格比较贵，仔细淘一下应该能找到差不多的款式。（www.hermanmiller.cn）

经典扶手椅：设计上堪称经典的椅子，首先是外形别出心裁，坐感自然也是久经考验，往往还比较低调耐用，适合办公室使用。



代表作：Y chair，融合明椅和北欧简洁风格的椅子，同样需要网上淘。（www.carlhansen.com）

每期一博 Blog

法拉利？保时捷？消费得起这些车的人寥寥无几，但它们却是男人之间最常见的谈资。车展推了什么新车，哪儿有曝了谍照，改装有什么新动向……这里特别适合喜欢YY、喜欢美图的爱车一族。（blog.sina.com.cn/louis9）

我也要好看的网店分类图片

■ 文/赵文承

最近，小白要开一个网店，于是就经常跑去别人的网店偷经验。他发现别人的网店装修都准备了各种漂亮的分类图片，但自己不会DIY。网上虽然有人专门提供网店模板，但又得花钱。怎么办呢？还好，让他找到一个既可以省钱，又能做出漂亮分类的图片的网站。

启动IE浏览器，在地址栏中输入http://pic.sdodo.com/，这个网站可以提供专门的图片分类图标制作。点击“网店分类图片制作”图标，进入网店分类图片在线制作工具页面（如图），首先根据自己店里的



整体装修风格，从右侧备选列表中选择一个合适的背景图片，然后在页面上方的文本框中输入店里的商品分类情况，比如“最新上架”、“特价优惠”、“包邮服务”等，再根据店面的整体效果，通过“字体”、“大小”、“颜色”等元素的调整对文字进行修饰，然后点击“确定”按钮，就可以在编辑区预览效果了。设置字体的时候，可能它并没有展示出选择的那种字体效果，那是因为你没有安装相应的字体包。点击“下载字体包”按钮，下载解压缩后，将sdodo_pic_font文件夹内的所有字体文件复制到系统盘（一般为C盘）下WINDOWS目录中的Fonts 文件夹内即可（一般路径为 C:\WINDOWS\Fonts）。

如果需要调整文字在图片中的位置，只要按住“移动”浮标拖动文字即可。最后点击“生成图片”按钮，系统弹出“图片已经生成，请保存图片”的提示窗口，点击“下载保存”按钮，将图片下载到本地备用就可以了。

众里寻它 我的最佳发型在哪

■ 文/kikier

Coco有一句至理名言：“头可断，血可流，发型不可乱。”正因如此，她对自己的发型要求非常严格，一旦发现了什么最hot的流行发型，就算是借钱也要去做一个。可是，并非所有发型都适合她，有时候刚弄了一个发型，可第二天起来，吓得自己都不敢照镜子。一来二去，钱花了不少，脸丢了不少，可还是没有找到最适合自己的那一种。

不过，也算功夫不负有心人，在经过千万磨难的坎坷后，上天终于赐给她一个有效的武器——秀发客（http://www.showfk.com）网站，因为它提供了一个绝对适合Coco美女的服务，可以在线根据自己的脸型来寻找相应的配对发型，这个法宝一出，可就给Coco美女省了不少功夫和银子了。

首先，需要一张个人的正面照片，角度一定要正，头发最好都扎起来，最主要是需要脸蛋部分。进入网站后，选择“马上体验在线配发”，进入配发页面。点击“上传照片”，就会跳出一个图片载入框，在这里有一个人形框，通过调整图片大小与角度，将脸蛋部分与人的脸部重合（如图1）。如果找不到合适的照片，可以连接一个摄像头，现场拍照。调整好后，点击“确认”，就进入配发型的环节了。



①



②

为了使选择的发型更符合Coco自己的实际情况，首先需要设置“配发选项”。比如选择自己喜欢的风格、头发长度，还有自己的脸型与发质情况，这样网站才能推荐满足这些条件的发型。然后从左侧的发型列表中选择喜欢的发型试着配对。如果不满意，换一种发型也不费力，还可以通过更改选项，尝试更多发型（如图2）。此外，还可以通过工具栏上的调色、染发以及挑染等选项，来设置发型的细节部分。

在这里换发型，可以任由自己的喜好千变万化。找到自己的最佳发型配对，再去发型屋弄一个造型，可比漫无目的地尝试省事多了。

找颗后悔药 不要的博客删掉它

■ 文/txt

前段时间，写博客成了一种时尚，笔者当然也不例外，什么QQ空间、新浪博客、Live Space空间……不管三七二十一，都开通了再说。没事就记记流水账，引来不少好朋友的捧场。可是突然有一天，确实不知道博客该写些什么了，于是博客就渐渐成了一片“荒地”，偶尔去看时，居然成了小广告的集散地！算了，还是把不要的博客关了比较好。

QQ空间的注销

如果不想玩QQ空间了，要注销也很简单，打开http://imgcache.qq.com/qzone/web/load_login_2.htm后，这是QQ空间关闭的申请页面，QQ号码登录后，按照提示完成申请调查问卷，最后点击“提交关闭申请”，待审核通过后即可完全关闭。 当然在关闭前务必备份QQ空间的相关数据。

新浪博客的关闭

如果想关闭新浪博客，登录后，点击导航栏上“管理”标签后的“博文”，打开博客文章列表，点击分类下的文章后的“删除”删除所有文章；接下来进入定制BLOG模板，选择“恢复初始化面板”即可。

把Live Space空间销户

有一些朋友在用微软的Windows Live Spaces作为博客空间，如果想放弃使用而转投其它的博客空间或者重新开始，有没有办法注销呢？其实是可以的。登录到自己的Live Spaces空间首页，单击右上角的“选项”下的“共享空间设置”，然后在打开的后续页面下方找到“清除共享空间”，单击它后确定即可彻底释放了。需要说明的是，这个操作不会删除你的个人资料、照片、文件和朋友，仅会删除共享空间的自定义页面（包括小工具、自定义 HTML 和视频模块）、留言簿、列表、日志和网址。在删除前可以利用其它的博客备份软件先行转移。

找好计算器 帮你算好银行账

■ 文/txt

现如今，银行服务已经深入大伙生活的方方面面，几乎每天都要和银行打交道。可如果脑子算不过来，就会被银行里面那些名目繁多的服务弄得头昏眼花，所以笔者找了几个在线计算器，帮你算算这些银行账。

买房贷款怎么算

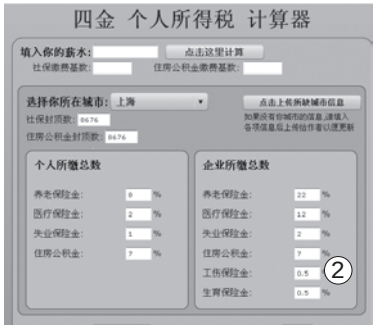
工作好几年，好不容易攒了点钱，很多人都会选择为自己安个小家。可大部分人都没有一次付清的能力，所以找银行贷款，是不可避免的事情。不过贷款买房有很多种情况，例如商业贷款购房、公积金贷款购房、组合式贷款（商业贷款及公积金并存式贷款方案），除了上面这几种情况之外，还有提前还款的情况。怎样保证在最大利益的前提下算好这笔账呢？可以求助于房伯乐这个网站提供的房贷计算器（http://fangdai.fangbole.com/13.htm），上面提到的各种情况它都提供了计算方法，让你可以轻松地计算出你需要支付的月供，同时还可以楚地知道每个月支付的利息数、税费数，做到贷款也心中有数（如图1）。



①

四金情况要算清

正规的公司都会为员工提供应有的福利，其中就包括每个月的养老保险金、医疗保险金、失业保险金、住房公积金。不过这四金的情况几乎都是公司代扣的，所以要缴纳的数目以及所在单位应该替自己缴纳的金额部分很多人都不是太清楚，但这可是与大家切身利益相关的福利，所以了解得越清楚越好，正好，利用这个四金计算器（http://www.tekken.com.cn/m/money.htm），所有的账目都能帮你算得一清二楚，还可以根据自己所在城市来切换（如图2）。



②

银行利息在线计算

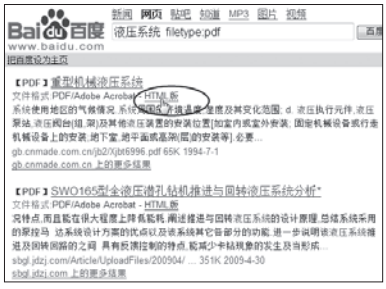
银行利息一涨再涨，不管是借了银行的钱的朋友，还是在银行存了钱的朋友，总是比较关心利息方面的事情。可以借助工商银行提供的理财计算器（http://www.icbc.com.cn/calculator/calculator_per.jsp）来接决问题。只要告诉它借款（存款）金额、借款（存款）期限就可以轻松地计算出利息及利息税的金额了。

写论文PDF资料在线搞定

■ 文/IT民工

大学生朋友写论文时需要引用很多专业资料，若上网查询专业资料，很多是提供PDF格式。不过，按照传统方法查阅PDF并引用资料，需要下载并安装阅读器软件，对于想快速查看并且引用内容来说并不方便。如果不想下载和安装庞大的Adobe Acrobat，这时候提取其中的有用资料就很麻烦了，其实完全可以在线临时解决问题。

利用百度或者Google等搜索引擎用语法搜索出的PDF格式文件，可以转换为html格式的网页，直接在线阅读并引用复制。比如在百度中输入“液压系统 filetype:pdf”就可以搜索出与液压系统相关的PDF论文了，而且在每个搜索结果可以看到有“HTML版”字样链接，点



击它就可以打开HTML格式的PDF文档内容了（如图），这下不但可以浏览查看，而且还可以随意复制引用。

有备无患 网络相册大搬家

■ 文/倾城怪猫

日前，很多好用的网络相册无法使用了，拍拍乐网络相册寿终正寝，Picasa相册突然也无法登录，这让喜欢网络相册分享照片的网友非常不爽。看来网络相册这种免费的午餐并不可靠，可能随时因为各种原因突然失效。其实可以多弄几个网络相册，将现有相册资料搬家到其他网络相册中，就像鸡蛋放许多篮子里，坏了换一个就是，这样才有备无患。下面咱们就以把163相册搬到百度相册为例，看看如何完成网络相册大搬家。

批量下载163相册

如果相册数量很多，相册中的图片也很多，用“另存为”的方式下载图片是件浩大的工程。不过可以请出为163相册量身定制的工具“OX163”助我们一臂之力，把163相册批量搬回家。

运行“OX163”，将相册地址填入地址栏，单击“Go & List”按钮，或直接按下回车键，稍等片刻，窗口列出相册，勾选需要下载的相册，单击“保存相册”按钮（如图1），选择命名方式，在“浏览文件夹”窗口中指定保存位置，最后单击“确定”按钮，即可将163相册批量搬回家。

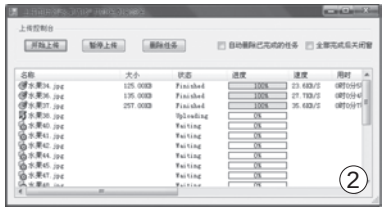


①

批量上传百度相册

将163相册下载到本地，只完成了搬家任务的一半，要让相册入驻百度空间，还得上传，一张张上传照样会很麻烦，可以用“百度相册助手”批量上传。

运行“百度相册助手”，在“百度ID”右侧文本框中输入百度账号，单击“查看”按钮，该账号下的相册会在窗口左侧列出，双击任意相册可以在窗口中直接预览。如果要批量上传照片，单击“登录”按钮，弹出“登录百度空间”页面，填写用户名、密码，登录百度空间，然后选择一个相册，单击“上传”按钮，打开“请选择上传的图片”窗口，按下Ctrl键或用鼠标拖动的方式选择需要上传



②

的照片，单击“打开”按钮，“上传控制台”自动完成照片上传，整个过程完全自动化（如图2）。

很多网络相册都有为自己量身定制的批量上传下载工具，大家可以根据自己的“搬家需求”，选择相应的工具批量下载、上传，让相册搬家更轻松。

提示 Attention

相册批量搬家 非官方工具不可靠

之前有那种从一个相册直接搬家到另一个网络相册的工具，这种工具仍是采用先批量下载到本地，然后再批量上传到其他相册实现的。但这种批量搬家工具往往是个人写的软件，并没有官方的保障，经我们测试，目前国内支持批量网络直接搬家的工具经常会因为相册升级而失效，因此采用官方提供的软件搬家，才是最稳妥的。

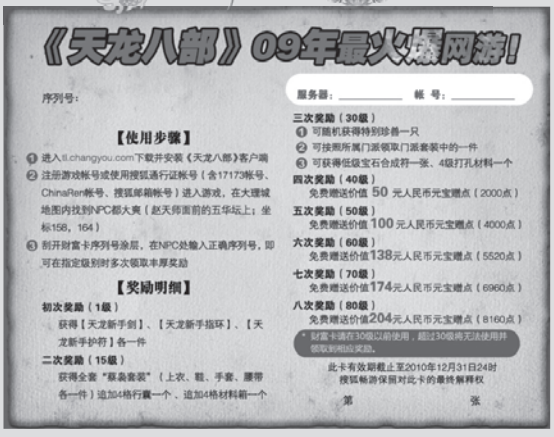
国内外主流网络相册列表

国外网络相册		国内网络相册		
Win Live	Flickr	163相册	百度相册	QQ相册
每月限制上传500张照片，速度一般，支持外链	每月限制上传200张照片，速度一般，支持外链	无空间大小限制，速度较快，只支持网易博客引用，不支持其他外链	1GB免费空间，速度很快，只支持网易博客引用，不支持其他外链	50MB免费存储空间，速度较快，不支持外链

相册上传之前，在本地硬盘做好备份，随时上传都可以。

真免费！送666元人民币

天龙八部 正式版 九大门派珍藏财富套卡火热赠送



《天龙八部正式版》火爆上线，江湖激情再次点燃，正式版中新技能、新副本、新玩法数不胜数。而这次搜狐畅游为广大新手玩家准备了价值666元人民币的专属九大门派珍藏财富套卡，各路江湖侠女千万不可错过！抢卡热线：

1. 2009年10月上《电脑迷》杂志随刊附赠。
2. 发送邮件至game@cpcfan.com领取。

有图有真相 截图赢T恤

如果你酷爱《天龙八部》这款武侠网络游戏，只要你在游戏截图中任意位置出现“电脑迷”三个字就有机会获得搜狐畅游LOGOT恤衫一件。30件精美T恤衫等着你来赢取。

参与方式：

1. “电脑迷”三个字出现在游戏截图画面任意位置任意形式。

2. 截图以邮件方式发送至game@cpcfan.com，请注明“截图赢T恤”。

游戏线报

星爷力荐《开心》百变花花世界



网龙网络有限公司独立研发的Q版回合制网游《开心》在不断征集玩家意见，全面升级游戏玩点同时，与无厘头大师周星驰合作，共同搭起娱乐精神的开心游戏生活。《开心》的游戏故事架构以中国源远流长的创世神话为基础，充满细腻清新、独具东方韵味的美术制作，充满无厘头的搞笑风格，让花花世界成为了一个百变精彩的玩乐基地，各种丰富有趣的游戏玩法和最贴心的互动体验，让人人在此呼朋唤友，修真成仙，养宠作乐。如果你渴望收获开心惊喜，如果你想探寻Q版网游的魅力，现在就加入《开心》新手招募计划，有价值1288元的新手礼包助威添彩，为你带来前所未有的开心体验！

《刀剑英雄2》 终极内测开启四大游戏特色

《刀剑英雄2》是搜狐畅游（NASDAQ:CYOU）推出的首款血性新武侠网游大作，集合百人研发团队潜心打造，以传承千年的上古神话传说为背景，用精致犀利的写实画面为玩家展现了一个身临其境的人妖仙三界江湖。9月9日开启终极内测后，四大游戏特色期待你的体验：

爽——《刀剑英雄2》独特的连招自编系统，让你功夫技能DIY，打出99连击以上的超长连招，配上关键连击点的攻击加成，狂劈猛砍呈现中国式的美学暴力。

狠——人、妖、仙三界史诗般的纷争，帮派、教会、世家之间六种形态的战争，让你在风萧马鸣的乱世江湖中争雄称霸。

酷——在游戏中掌握了至高技巧，你也就拥有了强大的实力，熟悉游戏的破绽系统，抓住对手破绽时能够形成必杀一击。

炫——超炫分身攻击配合凌厉暗器，杀敌于无声无息；雁南飞、攀云纵、虎跃……五大职业绝世轻功助你神游江湖。

东方玄幻题材，《诛仙2》打造网游新势力

完美时空斥巨资打造2009年东方玄幻巨作《诛仙2》，力邀亚洲影后周迅倾情出演女主角“碧瑶”，并演唱主题曲《诛仙2 爱恨恢恢》。《诛仙2》9月22日燃情公测，各服务器剧情将由玩家决定的自创剧情系统，打破泡菜游戏惯例，实现全方位立体化沟通交流的MMORPG游戏内社区平台系统，以及两大完全独立的阵营体系、空战系统、战灵装备、幻化系统、小秘书系统、成就系统、全面战场等多种特色玩法全面开启！让玩家尽享东方玄幻网游大作！



剑侠情缘叁 5大门派精彩看

■ 文/康伤啊咪达

《剑侠情缘网络版叁》（以下简称《剑网3》）终于上线公测了。一场中国风格的江湖世界全新篇章从此拉开了序幕。《剑网3》中共有五大门派，每个门派又分为两种内功模式、两种不同玩法。今天带给大家的就是《剑网3》中五大门派的简单介绍。

少林 遁入空门 立地成佛

洗髓少林：洗髓少林拥有最强的内功防御，对于来自内力所发出的攻击拥有极强的抗击打能力，尤其是高端副本中经常会有内功攻击的BOSS，使得洗髓少林在大型团队副本中拥有至高无上的地位。

适应玩家：团队领袖、荣耀感强、愿意付出的玩家。

易筋少林：近战型角色，拥有多样的打击技能，无论在团队作战还是单练方面都有着不俗的表现，极高的爆发能力和较好的防御能力让易筋少林成为一个重型移动炮台。

适应玩家：喜欢爆发力、讲究团队配合、高端操作的玩家。

天策 军纪严明 英姿飒爽

铁牢天策：拥有所有门派中最强的外功防御能力，可以抵抗来自于外功攻击的伤害。同时拥有极高的血量，可以更好适应瞬息万变的战场。团队扮演着保护队友的角色，对于依靠外功攻击的BOSS，铁牢天策人如其名，就像一个铁盾一样坚不可摧。

适应玩家：团队领袖、荣耀感强、喜欢出风头的玩家。

傲血天策：凭借上马战斗的优势，拥有至尊的机动能力，强大的爆发能力使傲血天策成为野外中不折不扣的王者，来去无踪、进退自如。多种冲锋技能可以快速接近对手或是快速脱离险境，强大的反控制能力让傲血天策成为其他职业的噩梦。

适应玩家：喜欢物理攻击、热爱PK的玩家。

纯阳 飘渺仙境 太极乾坤

紫霞纯阳：俗称气纯，依靠剑气对敌人进行远程伤害，兵不血刃是他们最大的特点。拥有强大的控制能力、最强的输出能力和最强的爆发能力。合理的利用不同气场可以将对手玩弄于股掌之间，对于操作的要求也是比较高的。

适应玩家：PK狂热者、喜欢暴击、极限输出的玩家。

太虚纯阳：俗称剑纯，辅助攻击的强者。剑纯依靠的是手中的剑来与对方面对面的较量，鬼魅的剑法出神入化，强大的爆发力和不弱的防御能力使他们更加适应混乱的多人战场。对于敌方治疗职业的压制达到恐怖的地位。

适应玩家：喜欢近战角色、喜欢辅助攻击、牵制、压制的玩家。

万花 举手之间 生死一线

花间万花：他的存在就像是一个死神，纵然身段优美，却仍然不能掩饰他们强大的杀气。依靠远程持续性伤害为主的他们可以将敌人折磨致死。消耗战中具有得天独厚的优势，随着时光的流逝，战场的主动权完全倾斜于他们。

适应玩家：喜欢远程伤害，对人物造型非常讲究、喜欢帅哥美女的玩家。

离经万花：妙手回春，副本和战场中不可或缺的一员，团队中的灵魂人物。拥有驱散、打断及各种治疗能力于一体的他们，在任何场面中都会光鲜十足。多样化的治疗方式使他们在拯救队友的时候游刃有余。

适应玩家：喜欢治疗职业、喜欢被人尊敬的玩家。

七秀 扬州佳人 剑舞天下

冰心七秀：瞬发的攻击技能赋予了他们强大的瞬间爆发力。虽然防御能力并不出色，然而她们却拥有最高的闪避能力，使她们显得更加华丽。面对冰心美女，若是稍有不慎，就会一败涂地。

适应玩家：喜欢操作简单、招式华丽的MM玩家。

云裳七秀：作为群体治疗的代表人物，七秀与万花最大的不同在于她们可以同时治疗多个队友，还能在战斗中复活自己的队友。云裳七秀最大的治疗特点就是招式多为瞬发。内力源源不绝很难空蓝，所以拥有极强的生存能力，甚至在PK中也能将对手活活耗死。

适应玩家：喜欢扮演超级小强、喜欢治疗的MM玩家。





唯美中国风画面 降龙之剑 来临

XLZJ.WANMEI.COM

■ 文/康伤啊咪达

《降龙之剑》是完美时空采用全新自主研发Raider引擎，潜心打造的一款次世代2D即时玄幻武侠网游。游戏在洋溢着浓郁的武侠风时，也将一部宏伟壮阔的历史小说呈现在玩家的面前。玩家可以上天入地，自由穿梭于各朝代之间，亲自感受并改变历史格局。

作为完美时空上海研发团队精心打造的2D扛鼎之作，《降龙之剑》在运用粒子特效技术的同时，更将中国国画和现代油画风格融合，应用各项尖端3D技术进行渲染和优化，在整体画面、音乐音效、技能特效等方面均取得重大突破。

镜头伸缩

天地万物尽收眼底

作为第一款实现镜头自由伸缩的2D即时玄幻武侠网游，《降龙之剑》不但能调节远近视角，更能在特定的任务中进行上中下三层的视觉缩放。无论是云雾缭绕的神界，还是鸟语花香的人界，亦或是妖气弥漫的魔界，玩家都能通过镜头缩放进行三界跨越，达到上天遁地的逼真效果。同时，大量全新技术的应用，让玩家更加真实地感受所处环境的氛围，将天地万物的细微之处尽收眼底。

空间扭曲

尽享自由穿越之感

游戏中一个个时空之门，是连接不同时代的节点。每当玩家穿越时空，进入历史长河的时候，游





戏的画面都会发生扭曲以及动态模糊。人物慢慢消失，然后在另一个世界再逐渐清晰，将四维穿越表现得淋漓尽致。同时，游戏中每个角色战斗时释放的绚丽技能特效，将会影响周边的一花一草乃至建筑，大地的颤抖、楼宇的摇晃、花草的折断等，每一个细微之处都将通过动态扭曲特效完整展现。

天气变化

游戏环境逼真细腻

为实现游戏环境的多样化，《降龙之剑》还在游戏中添加了多种天气效果。滂沱大雨、飘渺风雪和沉沉雾霭在游戏内不同的时间和空间交替变化，这些变化将很有可能影响玩家在战斗中的技能攻击等效果。同时，各种天气特效的加入，也将会使游戏内的环境更加逼真细腻。

特效渲染

自由写实感受降龙

当人物气血不多时，画面将会产生心跳、血光等渲染，让玩家感受到人物生命的衰竭；而当人物死亡时，画面将变换成黑白色，让玩家感受到游戏内人物的气若游丝。这些设置，将会使玩家犹如置身于游戏环境之中，进入一个更加真实的游戏世界。

声光特色

无与伦比视听盛宴

《降龙之剑》在玄幻题材上拥有鲜明的风格，通过特色系统和声光表现，为喜欢玄幻游戏的玩家建造了兼具传统文化和创新元素的虚拟世界。在游戏中，玩家可以欣赏到大气磅礴的古代建筑，虚无飘渺的仙山楼阁，气势如虹的地下魔宫。同时，由远至近的潺潺流水，依稀入耳的蝉声蛙鸣，这一切都将让玩家享受一场最无与伦比的视听盛宴！

《降龙之剑》实现了超凡画面与游戏运行低需求的完美统一。玩家在享受绝美画面的同时，可以尽享流畅游戏乐趣。无论是天上飘动的浮云，还是水面的波光粼粼，亦或是湖岸边随风摇曳的芦苇，《降龙之剑》都以最逼真，最唯美的画面展现，让玩家时刻拥有身临其境之感。同时，《降龙之剑》独创四维空间概念，真正的将时间和空间化为“无限制”、“无束缚”。在游戏中，玩家可以自由穿越，在历史的长河中见证秦始皇一统六国或协助姜子牙封神伐纣，亦或在未来的世界里感受超前的自我，寻找传说中的降龙之剑，一切的一切，都将由玩家亲身经历、参与、创造！





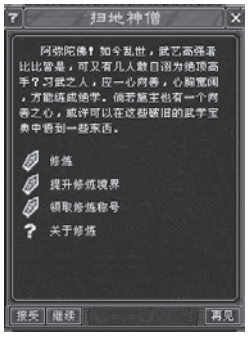
期待已久的修炼系统

■ 文/小狼。蛋定者

《天龙八部》这款网络游戏已经运营多年。近日，《天龙八部》正式版上线，虽然从感觉上有些别扭，但是抛开这个名字，正式版新增内容还是足够让人震撼。今天，我们就先来了解下，怎样不借助任何装备或道具就能永久性提升自己属性的新设定：修炼系统。

修炼系统简介

简单来说，修炼系统是一种通过消耗经验、金钱来提升基础人物属性的新玩法，当玩家达到70级时就可以到大理苍台的扫地神僧处（243，56）开启修炼功能了。当修炼功能开启后，会在人物界面下方看到一个“修炼”按钮，玩家可以通过此界面查看自己当前的修炼状态，不过这只是一个查询界面，所有关于修炼的操作（提升修炼等级或提升修炼境界）都必须到NPC扫地神僧处进行。



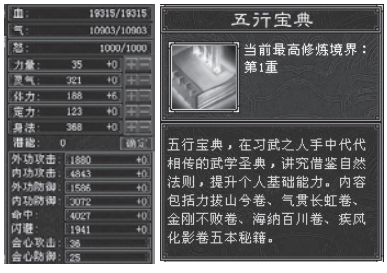
随着修炼等级的提升，玩家自身的基础属性（也就是去除所有装备、宝石和暗器后“裸身”时的属性）会按一定的百分比进行提升，在初始状态下，修炼等级每提升一级，玩家自身的基础属性就会提高1%，随着玩家的修炼等级的提高，你所获得的基础属性值加成值也越高，而且增加幅度与所在门派的属性增长率、所加潜能点和效果有关。

修炼等级与境界

每个属性都有对应的修炼等级，需要花费经验和金钱才能提升修炼等级，而修炼等级是有上限的。当玩家第一次使用修炼功能时，会发现自己修炼等级上限为10级，修炼境界为1重。当玩家达到修炼等级上限后，可以与扫地神僧对话提升自己的修炼境界。修炼境界共分为12重，修炼境界为第1重时，可以修炼的等级限制是10级，第2~6重每提升一重使修炼等级上限提高10，第7~12重每提升一重使修炼等级上限提高15。

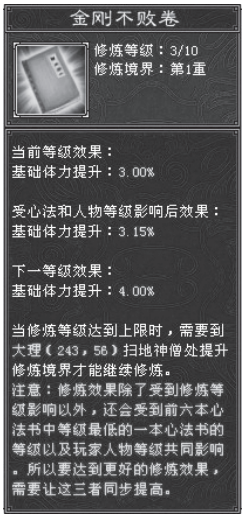
要提升某个修炼境界需要达到以下条件：该修炼秘籍的修炼等级已经达到上限；同一本修炼宝典中，有其他任意两项炼境界与当前要修炼的境界相同或者更高。例如：要把力量的修炼境界从第二重提升至第三重，需要至少其他两个属性的修炼境界也已经达到第二重。只有达到这些条件，才可以提升修炼境界。

这样计算下来，玩家一共可以让自己的修炼等级达到150级，即使按最低的每级提升1%的基础属性来计算，玩家把修炼等级升满后可以获得150%的属性加成！这么惊人的提升只需要消耗一些经验值和金钱就可以了？当然没有这么简单，因为我们还会碰到一个新问题：功力！



功力

提升修炼等级除了要消耗经验值和金钱外，还会消耗一项新数值：功力值。每个玩家都会有100点功力值，修炼境界是1～3重时每提升一级修炼等级需要消耗33点功力，4～6重需要消耗50点功力，7～12重时需要消耗全部100点功力。功力值只能够在每天的凌晨0点时自动补满，除此之外没有任何方式获得。



五行宝典与无涯遗书

所谓五行宝典，指的是力量、灵气、体力、定力和身法五项属性对应的修炼秘籍，玩家在最初进行修炼时，只能够对这五项属性进行提升。而当五行宝典的境界达到三重以上时，才能够修炼包含内外攻击、防御、命中和闪避属性的无涯遗书。需要注意的是五行宝典中的属性提升包含自己的潜能点，而无涯遗书则不包括。

修炼称号

当五行宝典或者无涯遗书（二者有一即可）的当前最高修炼境界达到第三重或者更高时，就可以到大理望苍台（243，56）扫地神僧那里领取相应的修炼称号。修炼境界不同，称号也不同。

情剑录-仙狐奇缘二中的魔王





游戏名称	《情剑录-仙狐奇缘二》
游戏制作	宇峻奥汀
游戏策划	寰宇之星
游戏发行	游戏天堂
游戏语种	简体中文
游戏类型	RPG

■ 文/康伤啊咪达

面对魔王总让人心生惧意，《情剑录-仙狐奇缘二》中的魔王也是种类繁多，它们有的茹毛饮血；有的因爱生恨，幻化成魔；有的则是心机重重，让主角防不胜防。然而有谁知道它们成魔前的善良一面呢？在《情剑录-仙狐奇缘二》中，魔王的出现不再纯粹是为了作恶，它们成魔也有自己的无奈和苦衷。

六臂魔英

原为开封山庄庄主之女沈少英，本是娇女，但由于山庄中的绝世武器而遭到了灭门。身负血海深仇的沈少英到处拜师想要复仇，却没有人愿意传授她武艺。一天，有一个人在听完她的故事之后，送给她一本秘籍。她照着秘籍上的文字图形每天苦练，果然武功进步神速，神功大成之后，她找到当初杀害她父母的仇人报仇雪恨。就在她返乡的途中，她却因为这套神功逐渐失去了常性，成为了一个吃人喝血的怪物——六臂魔英。

骆花痕

江湖人称“无尽花痕锁江流”的骆花痕，与其夫“有穷云丝覆秦岭”的董方硕齐名，年过半百，因偶然机会，终于练成了七蜕疑经，使她的身体变回了二十几岁时的模样，重获青春的骆花痕为了完成亡夫一统天下的遗愿，与其子董千书设下了一连串阴谋诡计。直到裘剑尘的出现，将阴谋一一打破……

饮恨郎君

曾帮助过前秦符坚推翻符生暴政，成功之后，符坚却听信王猛进言屡次想杀他。雷凛清不愿与符坚为敌，就带着自己的爱侣白芷四处躲避符坚的追杀。一次，白芷为救雷凛清，以身挡箭而亡。为了能使心爱的白芷复活，雷凛清在求助无门的情况下转入魔道，以骇人听闻的方法使白芷复生，然而白芷复活后却成了一个嗜血的怪物。终于引来了道安师徒以及天绝地孤的围剿，白芷被打得魂飞魄散，雷凛清为了能和心爱的人在一起，将自己锁于梦境之中。直到骆花痕的出现，使出各种阴谋，解除其封咒并将他化成饮恨郎君，与正道人士作对。



刀剑英雄2 笑到你不行

■ 文/小狼 蛋定着

爱抬杠的人

我的好朋友菜团是个很爱和我抬杠的人，前几天去他家玩的时候，刚进门就见他在玩一款很像以前玩过叫《刀剑》的游戏（事后知道果然是《刀剑》的续作《刀剑英雄2》），因为我一直很喜欢这个系列，于是就过去问他：“你在玩什么呢？”

菜团：“我在玩游戏！”

我：“废话，我当然知道，我是说你在玩什么游戏？”

菜团：“网络游戏。”

我：“我知道是网游！我是问……这是哪一款游戏！！！”

菜团：“这是一款国产网游。”

已经快要支持不住的我：“我是问你，叫什么名字？”

菜团：“我的名字叫菜团，怎么你这都不记得了？咦，你怎么了？”

此刻的我已经吐血倒地了。

热血

自从我和好朋友菜团一起玩《刀剑英雄2》以后，就发现这小子抬杠虽然很厉害，但游戏的微操实在不怎么样，即使如此他还是会非常热血地四处找人PK，于是某一天和他一起去网吧时，就发生了以下一幕：

菜团：“我靠，我的剑客就这样被修罗打趴下了。”

我：“嗯，这也正常，现在的修罗PK最强了，没事不要去找死。”

过了一会儿……

菜团：“妈的，那个力士两三下就把我秒了！“

我：“呃，这也不奇怪，力士出招虽然慢，但攻击力毕竟很吓人，装备差得太多你是没胜算的。”

又过了一会儿……

菜团：“唉，怎么游侠也把我打得满地找牙。”

我：“必须要指出的是，你应该提升一下自己的PK技术了。”

到最后……

菜团：“晕，老子再也不用剑客了，被散仙追着打！”

终于忍不住去骂他给我们剑客丢脸，结果一回头才发现，和他PK的都是60级以上的玩家，而他才刚到40级……

Q 联想为用户免费更换ThinkPad故障电池

我自己本来使用的是联想ThinkPad X61笔记本，在前几期《电脑迷》杂志“技术热线-硬件问答”栏目看到了有关惠普电池召回的问题，在同朋友提及的时候，朋友提醒说最近联想ThinkPad产品也出了电池召回声明，有这回事吗？具体是怎样的呢？

A 联想的确在其官方网站上发出过通知，说明少数ThinkPad笔记本电池出现故障，用户可登录其官方网站，通过在线服务下载电池诊断工具（Battery Diagnostic Tool）检查自己的ThinkPad笔记本电看是否出现问题，对于出现故障的产品，联想将为消费者提供更换电池服务。目前出现的症状有：Power Manager(电源管理器) 或Message Centre(信息中心)显示“Irreparable damage”（不可修复的损坏)” 或“battery cannot be charged”（电池不能充电) 的错误信息；电池容量低，如短暂的电池使用时间或电源标尺突然下降。

只有左侧型号的 ThinkPad 和电池 FRU（现场可换部件）号码受此影响：

ThinkPad	FRU号码
R60、R61、T60、T61	42T4546、42T4566、92P1141
X60、X61	42T4550、42T4567、42T4568、92P1169、92P1173、92P5028、93P5030

编辑点评



近两年来笔记本电池问题不断，好在随着消费者自我保护意识和厂商自我道德及法律约束，针对各项故障配件的召回事件出现频率相对以往大了许多。不过《电脑迷》在这里还是希望厂商在采购、生产过程中严把质量关，尽最大努力减轻消费者所受到的影响。

Q 华硕GPU NOS无法启动了

最开始买785G主板时没有安装独显，GPU NOS显卡自动超频软件使用正常。最近购买了华硕的4850独立显卡装上，每当启动GPU NOS程序 时，就会自动关闭，并提示 "GPU NOS does not support add-on VGA"。请问这正常吗？

A 目前华硕785G主板的GPU NOS仅支持集成显示核心，无法支持独立显卡的超频控制。当用户使用任何独立显卡时，GPU NOS会自行关闭并提 示错误信息。如果用户在系统中组建Hybrid CrossfireX（混合交火），GPU NOS同样也不会运行。这应该是软件本身的原因，跟硬件没有关系 。

Q USB接口无法使用

电脑的USB接口无法正常使用，无论插接任何USB设备，系统都显示无法正确识别，请问该如何解决？

A 首先，建议你右键单击“我的电脑”，选择“属性→硬件→设备管理器”，进入“设备管理器”窗口，双击“通用串行总线控制器”，卸载USB驱动程序，然后重新启动计算机，让Windows XP操作系统自动搜索重新安装驱动程序，看问题是否能够解决。如果问题没有解决，可以重新启动计算机，按DEL键进入主板BIOS设置，找到Enable USB device（开启USB设备）将其设置为Enable（开启），开启USB设备，按F10保存退出主板BIOS设置。此外，也可以找到USB 2.0 hs refer voltage（USB 2.0控制器的基准电压），该项可以调节USB 2.0设备的基准电压。拥有low、medium、high、max（低、中、高、最大）等四个选项，可以逐一调节，看问题是否能够解决。

Q 音箱左右声道声音不一样

2.1音箱声音播放正常，但是一个喇叭声音大，一个喇叭声音小，请问这是什么问题造成的？

A 首先，你可以检查一下是否是Windows XP系统设置不当造成的，双击任务栏的“小喇叭”图标，查看音量控制，如果音量均衡滑块正好在中间，证明不是由于系统设置问题造成的故障。其次，你可以将两个卫星音箱互换一下接口，看声音是否有所变化，如果先前音量较小的音箱的声音始终较小，说明这个音箱有问题，就得找厂家保修了。最后，如果用手向一侧用力掰音量电位器（即音量控制部分），两个声道的音量就一样大，说明该问题是音量电位器有问题造成的，因为音量电位器左右声道是各自独立的，使用时间长了，簧片的弹性会减弱，从而不能与炭阻紧密接触，更换电位器即可解决。

Q AMD Athlon Ⅱ 240的电压问题

最近买了一个AMD Athlon Ⅱ 240处理器，使用默认电压，在CPU-Z中查看处理器电压，发现达到1.4V以上，我在网上看到不少用户的Athlon Ⅱ 240处理器默认电压在1.35V，那我的处理器是否正常？

A 在使用不同主板的情况下，默认电压可能有所差异，这也是正常的现象。AMD Athlon Ⅱ 240不超频的话，1.15V也能十分稳定，不妨手动设置处理器电压，降低电压或者打开CNQ功能。建议设置到1.3V比较稳定，也可以不加电压超频。

13.3英寸屏、配备ATI Mobility Radeon HD4570独立显卡的东芝Portege M901目前售价6600元。

无线路由限制MAC地址谨防蹭网

在家里用笔记本连接无线路由器上网，但最近上网的速度明显下降，打开网上邻居里还挂着陌生的用户，怀疑是被最近比较热的蹭网族蹭上了，所以将无线路由器的WEP加密方式改为WPA-PSK加密了，但经常会发生掉线，请问还有什么好的方法能够禁止他人连接到我的无线网络中呢?

A 防止蹭网卡蹭网最有效的方法就是在无线路由器里限定MAC地址，如果是固定的笔记本使用这个无线局域网，我们可以利用网卡MAC地址的唯一性来限制他人蹭网。首先找到自己网卡的MAC地址，运行命令提示符后，在命令行中输入“ipconfig /all”，显示列表中的“Physical Address”就是网卡的MAC地址，将本机或局域网内其他无线上网电脑的MAC地址都记录下来，在无线路由器里的“无线过滤”中添加这些特定的MAC地址并设置为仅允许这些MAC地址访问无线网络，即可有效防止蹭网了。

编辑点评



除了限定MAC地址，我们也要注意加强无线路由的安全设置，首先要禁止SSID的广播，将笔记本用网线连接到无线路由器的LAN端口，并且登录无线路由器，如“192.168.1.1”（无线路由器默认IP地址请查阅具体产品的说明书），进入无线路由器基本设置中的“网络设置”，取消勾选“Enable SSID Broadcast（SSID广播）”，不让蹭网族找到你的无线网络。二是在无线路由器的安全选项中启用WPA加密并设置足够长、足够复杂的密码，让他人无法破解。

快速清除Win 7跳转菜单里的历史记录

Win 7的系统用起来还是很方便，但是新增的跳转菜单却将我处理过什么文档，浏览过什么网站，看过什么电影等全部记录下来，挨个删除实在是麻烦，有没有什么方法能快速清除跳转菜单里的内容呢?

A 如果想清除Win 7下全部应用程序的跳转菜单的历史记录，可以右键点击任务栏，选择“属性”，切换到“开始菜单”选项卡下，取消勾选“储存并显示最近在开始菜单和任务栏中打开的项目”（如图），并点击“应用”按钮，之后再重新勾选此项即可删除全部跳转菜单里的历史记录了。



防止Host文件被恶意修改

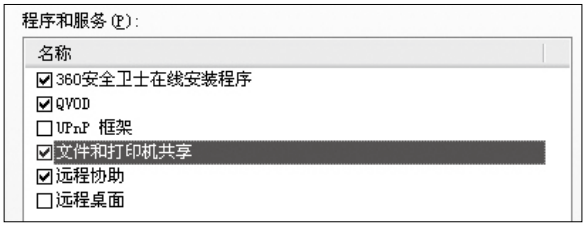
电脑中招了，在IE浏览器里输入www.baidu.com却访问到莫明其妙的网站，朋友帮忙检查说是Host文件被修改了，请问有什么方法能防范这种恶意的修改呢?

A 应对Host劫持的方法十分简单：在文件夹选项中，开启“显示隐藏的文件、文件夹和驱动器”选项，在“高级设置”中取消“使用简单文件共享(推荐)”，再打开“windows\system32\drivers\etc”文件夹，用记事本打开Host文件，将“# 127.0.0.1 localhost”以下的“IP+网址”的内容删除，保存Host文件后，右键点击“Host”文件，选择“属性/安全”，禁止所有账户的写入和修改权限即可。如果没有使用NTFS文件系统，则需要事先转换：运行命令提示符，输入“convert x: /fs:ntfs”（x为Windows系统所在驱动器）转换成NTFS格式即可。

XP下无法找到局域网内共享内容

公司的局域网内连有打印机和文件服务器，但是在“我的电脑”的“运行”中输入“共享计算机名（IP地址）”时，却弹出找不到计算机的提示，也就没法使用打印机等共享内容了，请问该如何解决?

A 出现这种情况下多是因为启用了XP默认的Windows防火墙。对此，只需要右键点击“网上邻居”图标，打开属性窗口，然后再打开“本地连接”的属性窗口，切换到“高级”标签，单击“Windows防火墙”处的“设置”按钮，然后在“例外”标签中选中“文件和打印机共享”选项即可。



ADSL拨号时出现711错误无法上网

电脑安装的是XP系统，前几天不小心中招后，用杀毒软件、360折腾半天才把系统弄干净，插上网线，重新拨号上网时却提示711错误，请问该如何解决?

A 根据微软官方的解答，出现这种错误可能是Telephony、Remote Access Connection Manager和Remote Access Auto Connection Manager中的某一个服务被停用所导致的，要解决这个问题，需要启用遭到停用的这几个服务：点击“开始/运行”，输入“Services.msc”，在服务管理中找到对应的系统服务，如“Telephony”，双击该服务，将启动类型更改为“手动”，“服务状态”改为启动，其他服务同上操作即可。如服务状态处无法更改，可以使用Windows优化大师类软件，在服务管理中强行启动这几个服务。

Q 在搜狗拼音中以词定字

汉字有许多同音字，有时得翻几页才能找到需要的字，我怎样才能快速定位到自己需要的文字？PS：我平时使用的是搜狗输入法。



A 单击输入法状态条中的“菜单/设置属性”，打开相应的对话框，切换到“常规”标签，选择“智能ABC风格”。然后切换到“按键”标签，在“候选字词”栏中，勾选“以词定字”项中的“逗号(,)句号(.)”子项，单击“确定”按钮。以后输入词汇，只要按下“逗号”或“句号”键（如图），搜狗拼音就会自动将该词汇的首字或末尾字作为输入字。

编辑点评

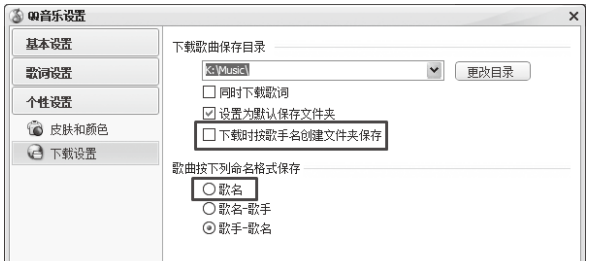


如果使用的是拼音加加，想通过以词定字的方法快速找到需要的字，可以在输入词汇拼音后，按下“；”键，拼音加加会将词汇中的第一个字作为候选字，输入“'”键，则将最后一个字作为候选字。

Q 让QQ音乐下载自动归档

我最近都是用QQ自带的QQMusic来听歌，不过下载歌曲后如果不适当地管理这些歌曲，就会弄得很乱，能不能通过相应的设置，让QQMusic在下载歌曲时自动完成歌曲的“归档”工作呢？

A 打开“QQ音乐设置”对话框，从左侧的任务列表中切换到“个性设置”功能页，选择“下载设置”（如图），在这里勾选“下载时按歌手名创建文件夹保存”复选框，当然此时就不需要使歌曲按“歌手-歌名”保存，直接选择“歌名”即可，最后单击“确定”按钮即可生效。确认下载歌曲之后，QQMusic会按照歌手名自动创建相应的文件夹，并将对应的歌曲自动“归档”进来，是不是很方便？当然，对于这些自动创建的文件夹，仍然可以在QQMusic中手工整理。



Q 修改KMP的显示信息字体

用KMPlayer播放影片时，按下Tab键可以显示出比较详细的播放信息，但有时候显示的信息字体非常粗糙难看，如何来调整使它更加圆滑漂亮呢？

A 在播放界面中按下F2键打开“参数设置”对话框，在左边切换到“基本设置”下的“信息/显示设置”标签分页下，在右边的“OSD回放信息/右上角时间显示”选项卡下，在“OSD回放信息”下重新设置一个字体即可。

Q 解压后压缩包自动删除

我从网上下的小说，一般都是rar压缩格式，每次都要解压了才能看，不过压缩包解压后就没什么用了，每次都要手工删除，这样比较麻烦，有没有更简单的方法？

A 只要在WinRAR中稍加设置就可以实现解压后自动删除。鼠标右键单击压缩包，选择“解压文件”，弹出“解压路径和选项”窗口，切换到“高级”标签卡，在“删除压缩文件”栏中有三个选项，默认为“永不”，即解压后不删除压缩包，如果选择“询问确认”，文件解压完毕会弹出提示框，询问是否删除压缩包，如果选择“总是”，文件解压后压缩包将自动删除。

Q 迅雷下载也可随心控制

我平时使用的默认下载工具是迅雷，不过它十分强势，会自动设置为系统的默认下载工具，鼠标左键单击之后会自动弹出迅雷的下载窗口，但某些时候我更希望使用IE自带的下载工具，只有右击选择“使用迅雷下载”才启动迅雷下载。不过我尝试取消对剪贴板和浏览器的监视，鼠标单击之后仍然会自动弹出迅雷的下载窗口，请问我该怎么操作？

A 面对这些尴尬，不妨绕个弯，通过一个简单的设置解决这一问题。例如很多站点提供的都是rar或zip格式的压缩包，那么只需要让迅雷无法识别这两种格式的文件就可以了，按下“Alt+O”组合键，打开“配置面板”窗口，切换到“监视设置”选项卡，在“监视下载类型”下面的文本框中手工删除.rar、.zip两种文件类型（删除之前请做好备份工作），保存之后即可生效。以后，在下载.rar、.zip两种类型的文件时，鼠标单击只会调用正常的IE下载，如果希望使用迅雷下载，必须从右键菜单中选择。

开启酷我音乐盒2009的“音频指纹识别”功能，可以自动识别正确的歌曲标签。

手机浏览器问题

我的手机使用的是《电脑迷》评测推荐的UCWEB浏览器，但和IE相比UCWEB显示图片比较模糊，请问这是怎么回事?

A 这是为了节约流量，UCWEB把图片显示等级分为了全彩、标准、低彩、微缩、无图几个级别（在设置/系统设置），默认显示的是标准模式，如果想要提升效果请选择“全彩”模式。不过这也会大大增加流量消耗，请谨慎使用。

编辑点评



目前大多数手机上网套餐都是包流量的。在节省流量方面，除了图片显示外，UCWEB还在设置中提供了禁用gif动画功能，这就可以屏蔽掉不少无用的网页广告了。另外，用UCWEB看视频网站也有讲究，UCWEB在播放时提供流畅、清晰和Q屏三种选择，为了节约流量，一般选择清晰即可。

3G上网卡为何很慢

我购置了一块中兴牌无线网卡，商家说支持联通3G网，但是我连接网络后，上网速度非常慢，与以前使用GPRS上网速度差不多。请问这是什么原因?

A 首先，联通3G网络并没有覆盖全国，无线上网卡一般会自动选择网络，如果检测不到3G信号，它就会自动启用GPRS方式上网。如果目前使用的是GPRS网络，那么管理界面会有相应显示。建议你试试手工搜索网络，然后再选择3G网络，避免系统启用默认的GPRS网络。另外不少商家把支持EDGE的无线网卡也称之为“3G卡”，其实这是偷换概念，购买时需要注意。

傲游不显示Flash的浮动按钮

以前可以直接使用傲游浏览器下载页面中的Flash，但最近即使将鼠标放到Flash或是图片上时也无法显示浮动按钮了。请问这是什么原因?

A 这可能是在傲游设置中取消了浮动按钮，只要重新开启即可：单击菜单“工具/傲游设置中心”，在打开的窗口中选择“浮动按钮”项，在右侧页面中勾选“启用浮动按钮”，同时再勾选下面的在图片、Flash上显示浮动按钮项，最后点击“应用”链接保存设置即可（如图）。



超过银行支付限额解决方法

今天在网上拍了一部手机，价格是2500元，但支付时才发现我使用的网上银行单笔只能支付1000元，总是无法成功支付。请问这该如何解决?

A 这种情况经常出现，每家银行的网上银行都设置了支付上限，出现支付上限时只要变换一种思路：分多笔将资金打到支付宝账户，最后在支付交易款时选用“支付宝余额付款”方式付款即可。

TM为何不显示在托盘区了

平时上班时经常会将TM最小化处理，以前在最小化时会自动缩小到系统托盘区中，而最近不知道什么原因，最小化后在托盘区中并不能找到TM图标，而且正常模式下也不显示。请问这是什么原因?

A 单击主面板中的“打开系统设置”按钮，在打开的窗口中选择“基本设置/常规”，勾选右侧的“在任务栏通知区域显示TM图标”项，保存设置即可（如图）。



无法正常播放QQ空间背景音乐

以前可以正常播放我的QQ空间音乐，但最近不管是别人浏览我的QQ空间还是自己打开，都会一直显示正在连接服务器。请问这是为什么?

A 这主要是因为你在设置QQ空间音乐时可能引用了其他网络位置的音乐文件，而现在该位置的音乐地址失效了，当在网页中打开QQ空间时，就会显示正在连接服务器的信息。检测方法也很方便：只要打开QQ空间背景音乐设置，找到引用的音乐文件位置，然后直接在浏览器中打开该位置，即会显示能否打开。

网易相册浏览问题

我使用的是网易相册，平时疏于管理，图片基本没有取名。其中有不少旅游图片，朋友们看了纷纷说搞不懂，请问整理网易相册有没有什么自动方法?

A 自动方法基本没有，要想别人看得明白，只能手动添加注释。不过既然你上传时没有修改图片名，那么可以通过相册自带排序功能中的“按升序排列”选项，把旅游照片按拍照时间进行排序（因为相机默认命名规则是升序），这样就能让浏览图片按照时间顺序进行，总比一锅煮式的浏览要好吧！



超越 触控之乐

DELL Studio One 19深度体验

■ 文/ PCFAN评测室

2009年8月上期《电脑迷》杂志以“ALL IN ONE——一体机的复苏”为题，首次报导日渐升温的一体机市场，并为大家介绍了当时各IT品牌厂商在市场上推出的一体机新品，其中DELL Studio One 19依靠强劲的性能和对多点触控技术的支持备受关注。今天，我们就为大家带来了与DELL Studio One 19近距离接触的机会，一同去体验ALL IN ONE产品的别样乐趣！

一体机复苏之伤

无论是基于Intel Atom平台还是AMD Yukon平台，一体机整机性能更偏重互联网内容消费，可以满足用户上网浏览、普通视频欣赏、视频聊天及简单游戏应用所需，不过对于年轻人群喜欢的一些主流单机/网络游戏、720P/1080P高清视频播放、影音图片简单制作/处理等应用来说，这样的配置性能就容易出现“鸡肋”感，从而缩小了适用范围和消费群体。

绝大多数针对主流市场的一体机产品均标配有线键鼠套装，这让本以简洁为亮点的一体机产品略显凌乱。而支持触控操作的机型大多以单点触控为主，随着Windows7的普及和用户对更优操控性的追求，这也成为先前市场一体机的缺憾。

融入家居的时尚 极简之美

标配无线键鼠套装的Studio One 19仅需一条电源线即可连接使用，最大限度节约了用户桌面空间。为满足高性能配置散热的需求，Studio One 19机身屏幕部分从侧面看去略厚，不过DELL巧妙利用底座和正面屏幕边框造型，在用户正对Studio One 19时，带来很好的视觉轻薄感。



造型独特的支架可调较大仰视角度

中空的银色扁平带状支架及底座，为整机增添了不少科技与时尚气息，且一定程度上加强了屏幕部分的轻薄感。18.5英寸屏幕采用双边框设计，内层采用类似亚克力材质的黑色光滑边框，边缘做了颜色淡化处理，制造出渐变的层次感。而外边框则覆盖有蓝色（用户在购买时还可自行选择深灰、酒红、纯白、粉红四色）织物饰边，手感觉柔和，很好地体现出Studio One 19外观设计对家居元素的重视，又能满足用户对个性的追求。



织物边框带来很强家居气息

自由的旋律 摆脱束缚

Studio One 19机身直接内置了无线键鼠信号接收器，DELL还在其背部接口部分专门设计了无线同步按键，以防止键鼠断开与计算机的连接。其标配鼠标表面采用抛光设计，黑色高亮光泽颇为时尚，尾部较高的拱形和两侧边缘的内凹设计，有效提升了用户在操控时的握持感，而多媒体键盘键区顶部也采用抛光黑亮装饰条将快捷键部分独立标示出来。



位置隐蔽的无线同步按键

DELL为Studio One 19标配键盘设计了10个功能快捷键和一个音量旋钮，较宽的腕托可有效减缓长时间文字录入时的疲劳感，适中的键程和回力键盘拥有极佳的输入感，也让Studio One 19彻底摆脱有线键鼠的束缚。



标配键盘拥有不错手感

触控操作方面，1366×768最佳分辨率的18.5英寸屏幕本身具有较大点距，除可减缓用户浏览时产生的视觉疲劳外，较大的图标在进行触控操作时也较为容易选中。在整个试用过程中，灵敏度和准确度都让小编相当满意。标配无线键鼠加上支持触控操作，Studio One 19终将一体机从线缆中释放了出来。

乐享时尚生活 告别柔弱

中高端用户群：主频2.93GHz的Intel Core 2 Duo E7500处理器、NVIDIA GeForce 9400集成显卡、4GB DDR2 800内存、希捷750GB硬盘的组合让Studio One 19在配置规格上领先目前市场主流一体机不少，在以个性化、家居化外观设计征服年轻时尚用户群体的同时，内在强劲的性能让Studio One 19具有更强的应用适应性，成功覆盖了从入门到中高端的广泛消费群体，性能不再是新兴一体机产品的软肋。

基准性能测试：在Windows Vista系统的基准性能测试中，Studio One 19获得了4.7分的综合得分，其中最高5.9分的硬盘性能测试得分让小编颇感惊喜，而后这块750GB的ST3750630AS硬盘在HD Tune软件的测试中也取得了78.5MB/s的好成绩，超出主流一体机160GB硬盘近40%。主频较高的E7500处理器在各项测试中也显出不俗的成绩，完全可以满足用户各项主流应用需求。NVIDIA GeForce 9400集成显卡表现出来的性能也大大领先于Intel Atom平台的GMA950和AMD Yukon平台所使用的ATI Radeon X1250。

影音游戏体验：Studio One 19的性能足以胜任主流Q版网络游戏，在《魔兽世界》中将效果设置为“优良”、1280×720分辨率下画面帧数维持在30fps左右。本次我们还特地选用《鬼泣4》和《街头霸王4》两款游戏测试Studio One 19在游戏上的表现。《鬼泣4》虽然综合测试得分为D，不过在第一和第三个测试场景都取得了超过20帧的成绩，而在《街头霸王4》中，选择全屏显示，将游戏默认设置调低一档，在1366×768分辨率下，评分为E，不过24.28的平均帧数也算流畅，如果选择800×600的窗口则可达到D级35.41的平均帧数。

Studio One 19基本测试	
PCMark Vantage	4012
Memories	2558
TV and Movies	3309
Gaming	2995
Music	4381
Communications	4602
Productivity	4066
HDD	4096
3DMark06	2037
SM2.0	696
HDR/SM3.0	758
CPU	2612
Super PI（1MB）	18.536s
CineBench R10	
单核	3129
多核	5975

18.5英寸屏能较好地显示720P规格画面，较强的处理器性能和750GB大容量硬盘让我们对Studio One 19的1080P高清视频播放性产生好奇，用PowerDVD软件播放H.264编码《深蓝》和VC-1编码《黑客帝国》两部高清短片时，处理器占用率分别为3%～8%和4%～11%，显示出较好的解码能力。

功耗方面Studio One 19在待机、桌面、游戏测试时分别为1.85W/65.35W/86.50W，让人较为满意。较厚的机身在长时间运行时，也显示出良好的散热性，连续超过6小时运行后，仅在机身顶部散热栅部分有微热感。

指尖共舞的期盼

DELL在消费者选购Studio One 19时提供了多点触控屏可选服务，而微软也为Windows7系统推出了多点触控软件包，以便购买支持多点触控操作产品的用户能更好地体验人机互动的乐趣。

下载好Windows 7 Touch Pack触控软件包后解压缩会得到两个文件夹，只需运行Install Parts First文件夹里面的TouchPackInstall程序便可全自动安装Virtual Earth 3D、XNA Framework Redistributable 3.0在内的触控程序。在安装好的体验包里，可以看到Surface Collage（拼帖）、Garden Pond（花园池塘游戏）、Blackboard（黑板游戏）、Rebound（反弹球游戏）、Surface Globe（地图浏览工具）、Lagoon（礁湖屏保）等六个组件。

无论是游戏、工具还是屏保，微软都尽可能地将人机互动的元素融入其中。如果说Collage（拼帖）中的照片让用户熟悉了手指的滑动、旋转和双指的配合，那么Garden Pond（花园池塘游戏）和Lagoon（礁湖屏保）中逼真的水波和小鱼绝对会让你惊讶得合不拢嘴，至少小编第一次试着用手指制造水波驱赶小鱼的时候心中就充满了喜悦和惊奇。Surface Globe（地图浏览工具）则与人们熟悉的Google Earth十分相似，想体验将地球掌握手中的感觉用它是再合适不过了。遗憾的是送测这款Studio One 19产品并没配备多点触控屏，仅能够体验上述软件的部分功能，而仅是这部分功能已经让我们对多点触控操作的未来充满期待。


屏幕水波感极为真实

测试总结 向完美靠近

简约而时尚的外观设计，在加入多色绚丽织物元素后，能更好地融入用户个性家居生活，特别是标配的无线键鼠及可升级多点触控屏，很好地挖掘了Studio One 19人机互动的乐趣，如果未来能够加入触控笔、屏幕亮度调节快捷键、e-SATA接口等设计将会更趋于完美。

需要注意的是DELL为Studio One 19采用一体式机身设计，保持外观完整、统一效果的同时，减弱了产品升级扩展性，而其本身Studio One 19的名称为DELL一个系列一体机的统称，配置具有很好的可定制性。建议用户在选购时多考虑未来应用需求，在下单以前尽量多拨打400-889-7210（手机）/800-858-2759（座机）售前咨询电话，详细询问诸如标配屏幕规格、处理器型号、硬盘容量、内存大小等细节规格和可更改性，在预算允许的范围内选择最适合自己的产品。

责任编辑：王　莹 software@cpcfan.com

新奇硬件 SAFTWARE

智能作物培育机器人

这个外表有些像八爪鱼的东西便是专门用于作物培养的智能型机器人。它本身具有四个触角和一个摄像头便于移动，而头顶纳米玻璃材质容器则专门用于培育土豆、玉米等作物。如果将多个机器人投放在同一地点，它们能互相通过无线信号发送数据，相互学习，改善培育植物的容器环境。



老人、孩子出行保障

看着电视、报纸上出现的寻人启示，是不是很担心有一天自己家中的亲人也遇到类似问题呢？这款名为Amber Alert GPS 2G的产品体积小巧，家人可通过手机短信来接受佩戴者的位置信息，并通过网页实时跟踪，同时还可以定义佩戴者的路线图和安全范围。这款设备目前售价为380美元，每个月的信息费用在6美元～60美元，相对于亲人的重要性来说，价格还算合适。



融入音箱的手提袋

自从商场、超市停止免费提供塑料袋以来，已经培养了不少人带上手提袋逛街的习惯，而随着用户增多和使用的频繁，手提袋也越发个性和时尚了。日本的艺术家Yoshihiko Satoh突发灵感，将一个30瓦的音箱融入了手提袋设计中，可在平时不用时放在电脑前充当音箱，也可放入iPod等播放器使用，有深褐色和白枫木色两款可供选择，够酷吧？不过当科技与时尚融合后，335美元的售价更酷：（



热水壶也要高科技

这款由Casa Bugatti推出名为Vera的电热水壶设计十分独特，把手处配备了专门的电子操作功能按钮和显示屏幕，煮水时可在摄氏45到100度间手动设置温度，并配备定时煮沸功能和过热监控功能，让用户轻松享受舒适的家居生活。只是这1.7公升容量的电热水壶，上市价将在300美元左右，绝非一般家庭能够享受得起的。



酷软花絮 SOFTWARE

软件要这样玩 用软件来打点生活

帮你送上摇篮曲

人生在世，五谷杂粮，激烈的社会竞争、繁重的生活压力、复杂的情感纠葛……几乎没有人可以摆脱失眠或者睡眠欠佳的困扰。今天无意中看到“催眠助手”这款软件，据说可以帮助失眠的朋友改善睡眠质量，于是试用了一下，感觉还不错，于是介绍给大家，希望对失眠的朋友有一些帮助！

“催眠助手”软件采用催眠疗法的机理，可产生大自然的背景声，配合同步产生的高频和低频声波，让心情因其美妙动听的旋律和大自然的天籁之声产生一种莫名的安宁，从而让自己的心理进入一种轻松的境地。这种心理对失眠的人或者睡眠质量不高的人非常有益，可以让人的精神彻底放松，享受清净。用户在享受大自然的恬静中悄然入眠，睡眠质量将得到很大改善。



生活百事通

生活上各种琐碎的事情常常弄得人一个头两个大，要是有个生活小管家来帮忙就好了。正好，有个同事帮忙推荐了一款生活软件——查查看，它集各种生活百科查询于一身。不管你是想了解今天的彩票开奖情况，还是想买打折机票，或者是想要麦当劳的优惠券，都可以直接求助这款小软件，绝对是一个生活上的百事通。当然，这些只是它所有功能中很小一部分，大伙不如试试看吧。



酷软趣闻

大爷“呼死你”

前不久有这样一个报道：北京通州的一位老大爷不堪短信广告的骚扰，先是自行购买了“呼死你”设备，继而又下载了“呼死你”软件，全天候向短信广告电话“作战”。一年半以来，被老者“呼死”的广告电话接近两千个。

相信老大爷这种做法也是迫于无奈，毕竟现在的短信广告、骗子短信层出不穷，前不久小编也收到不少的骗子短息。不过大多人多半是选择沉默，像老大爷这样激烈的反应还是很少的。真希望这些垃圾短信越来越少，还大家一个安宁的通讯环境。

Always Innovating公司公布了一款名为Touch Book的上网本，最大特色是键盘和屏幕部分可以进行分离。

越早订阅 越多中奖机会

《电脑迷》2010年订阅正式启动

邮发代号 78-230

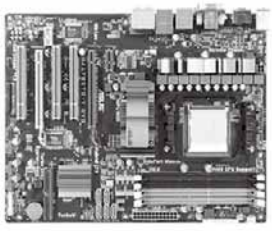
在广大《电脑迷》读者的扶持下，《电脑迷》安度全球金融危机，为了回报广大《电脑迷》读者，编辑部精心准备了如下礼物，将在11月1日前订阅全年杂志的读者中抽取。

订阅热线：023-63658888-13126
订阅咨询E-mail：e@cpcfan.com
订阅传真：023-63658796

多轮抽奖
未获奖者直接进入下一轮抽奖！
赠品有限，先到先得！

售价不变、内容更精彩！

全年24期杂志+24套光盘+12本《E购通》仅187.2元



● 华硕M4A785TD-V EVO主板采用AMD 785G芯片组，支持全系列AMD Socket AM3/AM2+接口处理器和DDR2 1333内存。产品隶属于华硕Extreme Design主板系列，拥有超级多相供电、一键超频、实时超频、EMI防辐射、ESD防静电以及全固态电容供电等多种特色设计。

◀ 华硕785G新款主板×2片

人人有奖 尊享大礼

每位2010年《电脑迷》全年订阅读者特别尊享一张包含2009年全年电子杂志的精美光盘并奉送光盘编辑特别制作的精彩内容，随2010年第一期杂志投递到所有邮局订户手中！2010年1月上，所有全年《电脑迷》订户将获得特别的双光盘版本！

● 蓝色妖姬T900音速王升级200帧/秒速影技术，外观经典时尚，不仅色彩搭配大气，整体造型也十分帅气，三段式的造型和独特的专利吸盘底座。内附江民正版杀毒软件一套。

蓝色妖姬T900音速王摄像头×40套 ▶



● 订阅方式

前往附近邮局订阅《电脑迷》全年杂志，
拨打邮局订阅热线11185转接人工服务，可要求上门收订。

● 活动参与方式

将邮局订阅发票用数码相机拍下，发电子邮件到e@cpcfan.com或传真至023-63656796即可，也可将订阅凭证（复印件）邮寄到重庆渝中区双钢路3号科协大厦10楼《电脑迷》杂志社，我们和邮局确认后抽奖发送。

神秘礼物20份

来自厂商发布会的各色纪念品，有玩偶、t-shirt、包等等。

充电学习 就在此时此地……

秋高气爽 好读书



热卖图书

凡购买精品图书即可在赠品区自选一本图书作为赠品！

邮购代码	书名	定价
MB0907	黑客攻击实战	￥29.80
MB0906	黑客入侵实战	￥19.80
MB0905	爱电影	￥29.80
MB0904	09季后赛	￥39.80
MB0902	电脑迷2009年增刊－网上淘金	￥29.80
MB0901	高清碟中碟	￥18.00
MB0827	黑客任务实战	￥19.80
MB0826	黑客最新终极武器	￥19.80
MB0825	黑客入侵大曝光	￥19.80

套装

合订版套装：

《2008年电脑迷合订版》（39.8元）+《电脑迷2007合订版（下半年）》（35元）

原价74.8元，现在只需60.8元立刻省14元

图像处理套装：

《全民学电脑-3DSMAX7三维动画入门》（29.8元）+《Photoshop CS3自学宝典》（49.8元）

原价79.6元，现在只需54.6立刻省25元

凡购买套装均可在赠品区再选择1本图书做为赠品！

特别推荐 合订版套装

赠品区（数量有限，送完为止）

《Windows Vista操作系统入门》
《全民学电脑-Window XP 操作系统入门（2008最新版）》
《全民学电脑-系统安装重装2008最新版》

邮购方法：

邮局汇款：重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼.　　收款人：电脑迷杂志社　　邮编：400013　　联系电话：023-63658888-13126
咨询、查询：周一至周五，9：00～11：00、14：00～17：00　　在线订购网站：http://www.cpcfan.com（本次活动解释权归《电脑迷》杂志所有）
以上图书均免邮费，只需另加3元挂号费/次，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。